

SWD
SUBSTANCES

Rheinol®


HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY




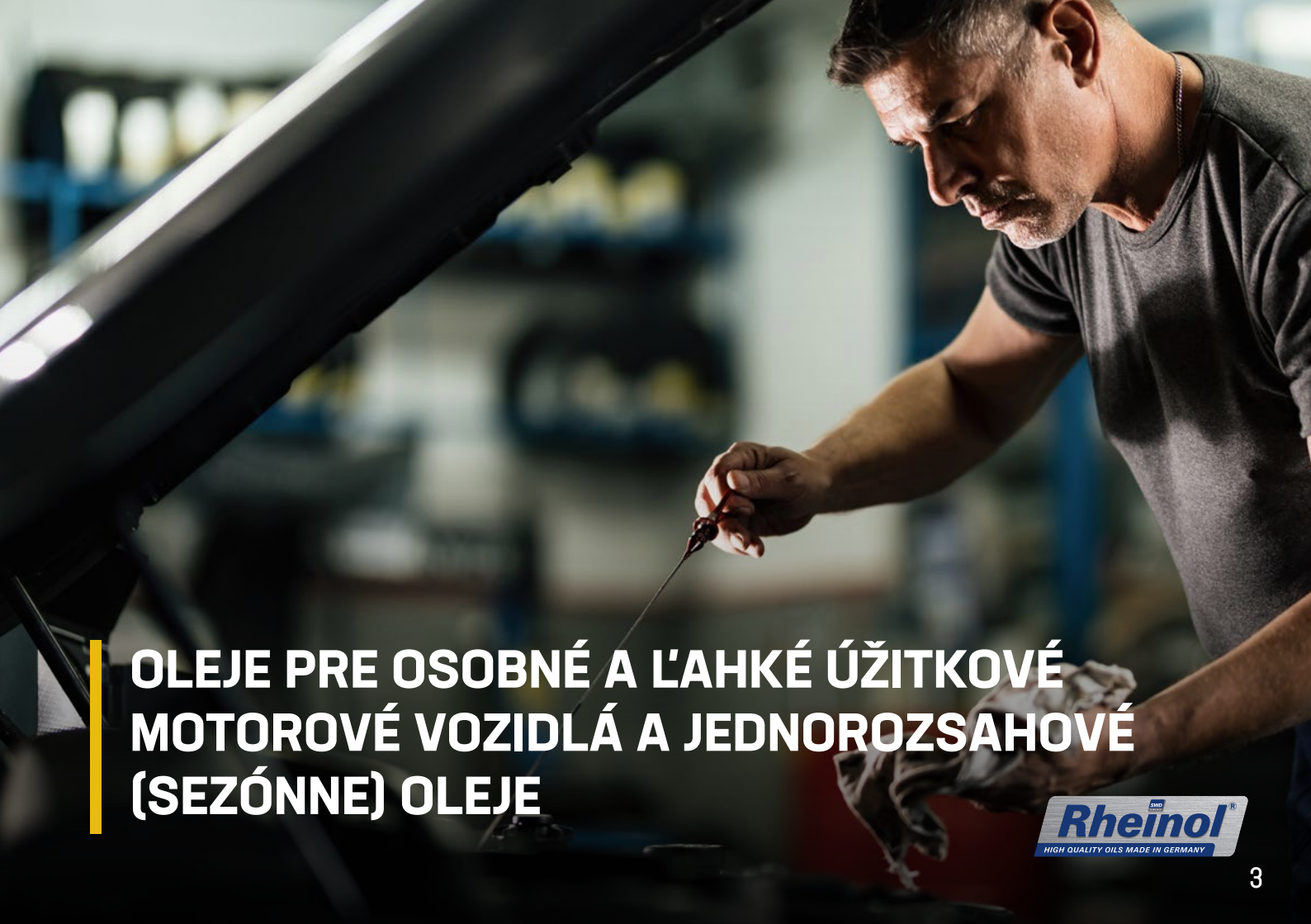
**VÝROBCA ZNAČKOVÝCH
OLEJOV, ADITÍV A MAZÍV**

Obsah

Viacrozsahové motorové oleje pre osobné motorové vozidlá a ľahké úžitkové vozidlá. Jednorozsahové (sezónne) motorové oleje.	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Viacrozsahové motorové oleje pre použitie v motšporte. Štvortaktové motorové oleje pre motocykle. Motorové oleje pre dvojtaktový motor.	15, 16, 17
Oleje pre automatické prevodovky a prevodové oleje	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25
Univerzálne oleje pre poľnohospodárstvo a stavebné stroje	26, 27
Viacrozsahové motorové oleje pre zmiešaný vozový park pre úžitkové vozidlá	28, 29, 30, 31, 32, 33
Hydraulické oleje	34, 35
Centrálny hydraulický olej, oleje pre píly a plynové motory	36, 37
Oleje pre turbíny, vykurovací olej a oleje pre trecie plochy	38, 39
Oleje pre priemyselné prevodovky a adhezívne oleje pre pílové reťaze	40, 41
Mazivá	42, 43, 44, 45
Nemrznúce zmesi do chladičov a brzdová kvapalina	46, 47
Ošetrovacie, čistiace prípravky a palivové aditíva pre vozidlá	48, 49, 50, 51, 52, 53

 Katalóg neobsahuje všetky produkty Rheinol. Pre viac informácií navštívte našu stránku www.rheinol.sk alebo nás kontaktujte.





 Oleje a mazivá je možné podľa potreby a dohody dodať individuálne v 1, 4, 5, 20 l bandaskách a 60, 208 a 1 000 l sudoch.







**OLEJE PRE OSOBNÉ A L'AHKÉ ÚŽITKOVÉ
MOTOROVÉ VOZIDLÁ A JEDNOROZSAHOVÉ
(SEZÓNNE) OLEJE**








OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz	
	Primus LDI SAE 0W-30	SN C3	<p>Lahkobežný olej, ktorý šetrý pohonnú hmotu a je určený špeciálne pre nasadenie v benzínových a naftových motoroch, v moderných osobných motorových vozidlách. Splňa okrem iného požiadavky VW 504.00 / 507.00, BMW-Longlife 04, MB 229.51 / MB 229.31, Porsche C30.</p>
	Primus VS SAE 0W-40	SN/CF A3 / B4	<p>Plno syntetický, vysokovýkonný, lahkobežný olej pre osobné motorové vozidlá s benzínovým a naftovým motorom. Splňa okrem iného požiadavky VW 502.00 / 505.00, Renault RN 0700/0710 a Porsche A40, Ford WSS-M2C937-A. Schválený podľa BMW Longlife-01 a MB 229.5.</p>
	Primus DPF SAE 5W-30	A3 / B4 / C3	<p>Motorový olej HC-Synthese pre osobné motorové vozidlá skupiny VW, vhodný pre motory FSI ako aj pre naftové motory s a bez filtra na častice. Splňa okrem iného požiadavky VW 504.00 / 507.00, MB 229.51, BMW Longlife-04.</p>
	Primus LLX SAE 5W-30	C3	<p>Vysokovýkonný lahkobežný motorový olej, ktorý predlžuje životnosť systémov úpravy spalín pri naftových a benzínových motoroch. Je plne znášateľný s najnovšími filtermi pre častice z nafty (DPF) a s katalyzátormi benzínových motorov. Splňa požiadavky Porsche C30. Schválený podľa MB 22951, VW 504.00 / 507.00 a BMW Longlife-04.</p>






OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz	
	Primus DX SAE 5W-30	SN/CF A3 / B4 / C3	Vysoko výkonný ľahkobežný motorový olej pre benzínové a naftové motory v osobných motorových vozidlách. Schválený podľa BMW Longlife-04, schválenie MB 229.52, schválenie MB 229.51 (229.31) .
	Primus GM SAE 5W-30	SN/CF C3	Vysoko výkonný ľahkobežný motorový olej pre benzínové a naftové motory v osobných motorových vozidlách. Zvlášť vhodný pre GM dexos 2, Opel GM-LL-A-025, Opel LL-A-025/B-025 .
	Primus FOS SAE 5W-30	SL A5 / B5	Vysoko výkonný ľahkobežný motorový olej (Fuel Economy) pre motory v osobných motorových vozidlách. Splňa obzvlášť požiadavky podľa FORD WSS-M2C 913-B / C / D, Renault RN 0700, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5003
	Primus FOS Plus SAE 0W-30	 C2	Vysoko výkonný syntetický motorový olej s nízkym trením. Vyvinutý špeciálne pre použitie v motoroch Ford. Špeciálna technológia aditív zaisťuje vynikajúcu bezpečnosť mazania. Interakcia nízkej viskozity so špeciálne vyvinutými aditívami umožňuje vysokú úsporu paliva a tým aj zníženie emisií CO ₂ . ACEA C2, Fiat 9.55535-DS1 / GS1, Ford WSS M2C-950-A





OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu		
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz			
	Primus TS	SAE 10W-40	SN	A3 / B4	Vysokovýkonný ľahkobežný olej pre benzínové a naftové motory. Splňa okrem iného požiadavky BMW Longlife . Špecifikácia podľa FIAT 9.55535-G2/D2, MB 226.5, PSA B71 2300, Renault RN 0700 / 0710, VW 501.01 / 505.00 . Schválený podľa MB 229.3
	Primus GT	SAE 15W-40	SL/CF	A3 / B4	Vysokovýkonný olej pre benzínové a naftové motory v osobných motorových vozidlách a ľahkých úžitkových vozidlách. Obzvlášť vhodný pre turbokompresory a viacventilové motory. Schválené podľa VW 505.00 a MB 229.1 .
	Primus LLV	SAE 0W-20	SN PLUS	C5	Plne syntetický vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre vozidlá koncernu VW. Špecifikácia podľa VW TL 52577, Porsche C20 . Schválený podľa VW 508.00 / 509.00 .
	Primus VO	SAE 0W-20	SP/SN	C5	Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre motory Volvo. Okrem iného splňa požiadavky Volvo VCC RBS0-2AE .
	Primus Long Life Ultra	SAE 5W-30	SP	C3	Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre benzínové a naftové motory a najnovšie modely automobilov, športové autá a ľahké úžitkové vozidlá. Schválenie pre: VW 504.00 / 507.00, MB-Freigabe 229.51 a MB-Freigabe 229.52, BMW Longlife-04 .






OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu		
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz			
	Primus GF PLUS	SAE 0W-20	SP	<p>Plne syntetický vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením. ILSAC GF-6A. Špecifikácia podľa GM dexos1 Gen 3, Chrysler MS- 6395, Ford WSS-M2C947-A, Ford WSS-M2C947-B1, Ford WSS-M2C962-A, Daihatsu · Honda · Kia · Isuzu · Lexus · Mazda · Nissan · Subaru · Suzuki · Toyota</p>	
	Primus GF PLUS	SAE 5W-20	SP	<p>Plne syntetický motorový olej s nízkym trením trením šetriaci palivo. API SP · ILSAC GF-6A. Špecifikácia podľa GM dexos1 Gen 2 · Ford WSS-M2C960 · Chrysler MS-6395, Daihatsu · Honda · Isuzu · Kia · Lexus · Mazda · Nissan · Subaru · Suzuki · Toyota</p>	
	Primus LLB	SAE 0W-30		C2	<p>Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre vozidlá BMW. Okrem iného spĺňa požiadavky BMW Longlife 12-FE.</p>
	Primus ECO	SAE 5W-20	SP/SN/CF ILSAC GF-5	C5	<p>Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre motory Ford EcoBoost. Okrem iného spĺňa požiadavky normy Ford WSS-M2C948-A/B, Jaguar / Land Rover ST JLR.03.5004</p>
	Primus ASM	SAE 5W-30	SP ILSAC GF-5	A5 / B5 / C2	<p>Celoročný olej pre všetky motory osobných automobilov, ktoré vyžadujú vysokolegované oleje na úsporu paliva (FE). Spĺňa požiadavky vozidiel Hyundai, KIA, Renault RN 0700, PSA B71 2290, Toyota, Mitsubishi, Fiat 9.55535-S1, Subaru, Honda, Mazda.</p>





OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu		
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz			
	Primus GF PLUS	SAE 0W-16	SP ILSAC GF-6B	<p>Vysokoúčinný syntetický motorový olej pre najmodernejšie benzínové motory, na mazanie ktorých sú potrebné energeticky úsporné a nízkoviskózne motorové oleje. Možno použiť vo všetkých motoroch, pre ktoré je predpísaná táto viskozita, ako aj pre prepŕňované viacventilové motory so vstrekovaním paliva v osobných a malých úžitkových vozidlách. Mnoho popredných výrobcov automobilov ako Honda, Nissan, Toyota, Ford odporúča určitú úroveň viskozity motorových olejov pre svoje vozidlá.</p>	
	Primus LLD	SAE 0W-20	SN	C5	<p>Špičkový plne syntetický motorový olej vyvinutý na zvýšenie účinnosti spaľovania, úsporu paliva a ochranu životného prostredia. Je ideálny pre moderné motory s vysokou hustotou a sezónne použitie v osobných automobiloch. Splňa požiadavky MB 229.71, Jaguar / Land Rover ST-JLR.51.5122.</p>
	Primus VO Plus	SAE 0W-30			
	Primus SLV	SAE 5W-30		C1	<p>Vysokovýkonný olej s nízkym trením pre benzínové a naftové motory automobilov. So systémom dodatočnej úpravy výfukových plynov a bez neho. Splňa požiadavky ACEA C1, Mazda DPF, Mitsubishi DPF, JASO DL-1, Jaguar LandRover STJLR.03.5005</p>




OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu	
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz		
	Primus DXV SAE 5W-30 SAE 5W-40	SN / CF	C3	<p>Plne syntetický, kvalitný motorový olej, ktorý zabezpečuje optimálnu ochranu motora, znižuje emisiu znečisťujúcich látok a umožňuje dlhšiu dobu intervalov výmeny oleja. Splňa požiadavky GM dexos 2, MB 226.5, OVO401547, Renault RN 0700 / 0710 VW 505.01 / 502.00 / 505.00. Schválené podľa MB 229,51 / 229,31 / 229,52.</p>
	Primus SLX SAE 5W-30		C4	<p>Vysokovýkonný motorový olej pre motory osobných automobilov so systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov. Splňa požiadavky Renault RN0720 s DPF (výnimka 2,2 dCi).</p>
	Primus SLV SAE 5W-30		C1	<p>Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre všetky motory osobných a dodávkových automobilov najnovšej generácie, ktoré sú naftou alebo benzínom. Splňa okrem iného požiadavky Mitsubishi DPF, Mazda DPF a JASO DL-1.</p>
	Primus CVS SAE 5W-30	SL / CF	A3 / B4	<p>Vysokovýkonný olej s nízkym trením, ktorý je obzvlášť vhodný pre moderné vysokovýkonné vstrekovacie motory a motory s turbom (aj bez). Splňa okrem iného požiadavky Renault RN0700 a RN0710, Opel GM-LL-B-025, VW 502.00 / 505.00, BMW Longlife-01. Schválený podľa MB 229.3.</p>
	Primus CVS SAE 5W-40	SN / CF	A3 / B4	<p>Vysokovýkonný olej s nízkym trením, ktorý je obzvlášť vhodný pre moderné vysokovýkonné vstrekovacie motory a motory s turbom. Splňa okrem iného požiadavky BMW Longlife - 01, Lamborghini, Maserati, MB 226.5, Opel GM-LL-B-025, PSA B71 2296, Renault RN0700 / RN0710, VW 502.00 / 505.00.</p>





OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu		
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz			
	Primus DXM	SAE 5W-40	SN / CF SN Plus	C3	Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením novej generácie Low SAP pre motory osobných automobilov so systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov (katalyzátor, filter pevných častíc) alebo bez nich. Splňa okrem iného požiadavky motorov BMW Longlife-04, VW 502.00 Ford WSS-M2C917-A, VW 505.00 / 505.01 (PD), Fiat 9.55535-S2, GM dexos 2, MB 226.5, Porsche A40, Renault RN 0700 / 0710 . Schválenie podľa MB 229.51 (zahŕňa MB 229.31) .
	Primus HDC	SAE 5W-40	SN / CF	A3 / B4	Vysokovýkonný olej s nízkym trením najnovšej generácie pre osobné a ľahké úžitkové vozidlá. Splňa okrem iného požiadavky Porsche A 40, Fiat 9.55535-M2, Renault RN 0700 / 0710, Opel GM-LL-B-025, PSA B71 2296, BMW Longlife 98 . Schválenie podľa VW 502.00 / 505.00, MB 229.3 .
	Primol Power Synth.	SAE 10W-40	SL / CF	A3 / B4	Polosyntetický motorový olej s nízkym trením pre benzínové a naftové motory. Ideálne sa hodí na použitie v motoroch automobilov s turbodúchadlom aj bez neho. Splňa požiadavky VW 505.00, Renault RN 0700, PSA B71 2296, MB 229.1
	Primol Power Synth CS	SAE 10W-40	SN	A3 / B4	Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením vhodný pre všetky benzínové a naftové motory automobilov s turbodúchadlom aj bez neho, ako aj pre ľahké úžitkové vozidlá. Splňa okrem iného požiadavky Renault RN 0700, MB 229.3 (MB 229.1), VW 502.00 / 505.00, PSA B71 2296 .



OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu	
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz		
	Primol Power Synth.	SAE 15W-40	SL / CF	A3 / B4 Vysokovýkonný motorový olej pre použitie v benzínových a naftových motoroch osobných automobilov. Vyrába sa zmiešaním vysoko kvalitných esenciálnych olejov a pokrokových technologických prísad. Vhodné pre moderné motory osobných automobilov s turbom alebo bez neho. Jeho optimalizované zloženie poskytuje zníženú spotrebu paliva a oleja. Vďaka rozšírenému rozsahu viskozity je možné ho použiť vo všetkých ročných obdobiach. Zabraňuje usadzovaniu a upchávaniu v olejovom okruhu a tým udržuje motor čistý. Schválený pre MB 229.1, VW 505.00.
	Primol Power Synth. CS	SAE 10W-30	SN / CF	A3 / B4 Vysokovýkonný syntetický olej s nízkym trením používaný v osobných automobiloch, benzínových a naftových motoroch. Vhodné aj do náročných prevádzkových podmienok v moderných osobných automobiloch, s turbom alebo bez turbína a pre mini dodávky. Optimalizovaným zložením poskytuje zníženú spotrebu paliva a zníženú spotrebu oleja. Vďaka rozšírenému rozsahu viskozity sa môže používať počas všetkých ročných období. Jeho špeciálne zloženie zvyšuje úroveň kvality na API SN, ktoré poskytuje zlepšenú odolnosť proti oxidácii, lepšiu ochranu proti opotrebovaniu a lepší výkon pri nízkych teplotách počas životnosti oleja. Odporúčanie pre: Honda, Hyundai, Kia, MB 229.1, NISSAN, SUZUKI, Toyota, VW 505.00, Daihatsu, LEXUS, Mazda, Mitsubishi, Subaru.
	Primol WHC	10W-40	SL / CF	Vysokovýkonný, celoročný, polosyntetický motorový olej pre benzínové motory osobných a ľahkých nákladných automobilov. Môže byť použitý ako v moderných úsporných benzínových motoroch, tak aj vo výkonných preplňovaných dieselových motoroch. Zabraňuje tvorbe usadenín v cirkulačnom okruhu oleja a tým udržuje motor čistý. Spôľahlivá ochrana proti opotrebovaniu zvyšuje životnosť motora.

OLEJE PRE OSOBNÉ MOTOROVÉ VOZIDLÁ A LAHKÉ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu		
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz			
	Primus Guardian	SAE 10W-40	SN / CF	A3 / B4	Vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre benzínové a naftové motory. Špeciálne zloženie predlžuje životnosť motora aj v tých najnáročnejších podmienkach.
	Promotol FF	SAE 15W-40	SF / CF-4		Viacúčelový olej pre benzínové a naftové motory bežných druhov konštrukcie s turbokompresorom vhodné pre celoročné nasadenie.
	Promotol FD	SAE 15W-40 SAE 20W-50	SF / CD		Viacúčelové oleje pre benzínové a naftové motory starších rokov výroby s alebo bez turbo prepĺňania motorov. Navrhuje sa pre celoročné nasadenie v miernych (SAE 15-W40) alebo teplých klimatických podmienkach (SAE 20W-50). Účinné látky chránia motor pred oxidáciou, koróziou a opotrebovaním.
	Primus ASP	SAE 0W-30		C2	Plne syntetický olej pre osobné a ľahké úžitkové vozidlá špeciálne navrhnutý pre moderné benzínové a naftové motory. Jeho špeciálne zloženie zaručuje maximálnu tepelnú a mechanickú stabilitu, vynikajúce viskozitno-teplotné správanie a nízký tlak odparovania. Odporúčania pre PSA B 71 2312, Fiat 9.55535-DS1/-GS1.





JEDNOROZSAHOVÉ (SEZÓNNE) MOTOROVÉ OLEJE

Označenie výrobku	Úroveň výkonu	Popis produktu
	Promotol FF SAE 10W SAE 20W-20 SAE 30 SAE 40 SAE 50	API SF / CF <p>Motorové oleje Monograde sú založené na minerálnych základových olejoch a vybranej kombinácii aditív, ktoré zabezpečujú čistotu motora vďaka veľmi dobrým disperzným a detergentným vlastnostiam. Ochrana proti korózii a opotrebovaniu, ako aj tepelná oxidačná stabilita zodpovedajú vysokej úrovni výkonnosti tohto výrobku.</p>
	Promotol FD SAE 30 SAE 50	API SF / CD <p>HD (vysokovýkonné oleje) pre benzínové a naftové motory, ktoré majú normálne požiadavky na motorový olej a pre ktoré nie sú potrebné alebo nie sú predpísané žiadne vyššie zahustené motorové oleje. Sezónny olej Promotol FD môže byť nasadený vždy podľa výrobcu aj ako olej pre vzduchový kompresor DI51 506.</p>







**OLEJE PRE MOTOŠPORT, DVOJTAKTOVÉ
A ŠTVORTAKTOVÉ MOTORY MOTOCYKLOV**





VIACROZSAHOVÉ MOTOROVÉ OLEJE PRE MOTOŠPORT

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz	
	Synergie Racing SAE 5W-50	SN / CF A3 / B3	Plne syntetický vysokovýkonný motorový olej s nízkym trením pre benzínové a naftové motory športových high-tech automobilov.
	Synergie Racing SAE 10W-60	SN / CF A3 / B3	Plne syntetický vysokovýkonný ľahkobežný olej pre športové high-tech motory v osobných motorových vozidlách s benzínovým a naftovým motorom.
	Ultimate Racing SAE 5W-30	C3	Moderný olej s nízkym trením s pokročilým výkonom, ktorý poskytuje vynikajúcu ochranu proti opotrebovaniu a nadpriemernú čistiacu silu. Produkt je plne kompatibilný s najnovšími filtrami pevných častíc (DPF) a s katalyzátormi benzínových motorov. Odporúčanie pre BMW Longlife-04, MB 229.51, VW 504.00 / 507.00
	Ultimate Racing SAE 5W-40	SN / CF C3	Vysokovýkonný olej s nízkym trením novej generácie „Low SAP“ a je optimálne prispôsobený moderným osobným autám a dodávkovým vozidlám s predĺženým servisným intervalom aj bez neho. Jednoznačne prispieva k zníženiu spotreby paliva a oleja a možno ho použiť aj pre dieselové motory s jednotkovým vstrekovačom. Odporúčanie pre Porsche A40, MB 229.51, BMW Longlife-04, VW 502.00 / 505.00 / 505.01 (PD)

OLEJE PRE ŠTVORTAKTOVÉ MOTORY MOTOCYKLOV

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu		
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz			
	Fouke 4T	SAE 10W-40 SAE 10W-50	SN Plus	A3	Vysokovýkonný špeciálny motorový olej pre všetky motocykle so vzduchom alebo vodou chladeným vysoko výkonným štvortaktovým motorom. Splňa okrem iného aj požiadavky na JASO MA2 .
	Fouke 4T	SAE 10W-60	SN Plus	A3	Vysokovýkonný špeciálny motorový olej pre všetky motocykle so vzduchom alebo vodou chladeným vysoko výkonným štvortaktovým motorom. Splňa okrem iného aj požiadavky na JASO MA2 .
	Fouke 4T	SAE 15W-50 SAE 20W-50	SN Plus	A3	Vysokovýkonný špeciálny motorový olej pre všetky motocykle so vzduchom alebo vodou chladeným vysoko výkonným štvortaktovým motorom. Splňa okrem iného aj požiadavky na JASO MA2 .
	Twoke Universal 2-Takt		TC		Minerálny motorový olej pre 2-taktné motory s predbežným lineárnym miešaním paliva a oleja, ako aj s priamym vstrekaním oleja. JASO FD, ISO-L-EGD, Arctic Cat, BRP, Yamaha, Polaris, Tayga, Stels





OLEJE PRE DVOJTAKTOVÉ MOTORY MOTOCYKLOV

Označenie výrobku		Úroveň výkonu API Klasifikácia	Popis produktu
	<p>Twoke Synmix Ultra</p>	<p>TC JASO FD ISO-L-EGD TISI</p>	<p>Plnosyntetický dvojtaktový vysokovýkonný olej pre vadou alebo vzduchom chladené motory pre motošport a cestnú premávku, ktoré majú oddelené alebo miešané mazanie. Špeciálne vyvinutý pre motory s vysokým točivým momentom.</p>
	<p>Twoke Outboard PM</p>	<p>NMMA TC-W3</p>	<p>Polosyntetický samomiešací dvojtaktový motorový olej pre vonkajšie motory chladené čerstvou vodou, so separátnym alebo miešaným mazaním. SAE J 1536 Trieda 3 - Špeciálne vhodný pre lodné motory Mercury Marine, Bombardier, Yamaha, Suzuki, Nissan</p>
	<p>Twoke Premix TC</p>	<p>TC JASO FD ISO-L-EGD TISI</p>	<p>Polosyntetický motorový olej pre dvojtaktové motory. Univerzálne nasadenie v agregátoch s miešaným alebo separátnym mazaním, predovšetkým vo vysokovýkonných motoroch motocyklov, mopedom, reťazových pohonov píl, snežných skútrov a pod.</p>
	<p>Twoke 30 2T-Öl</p>	<p>TC JASO FC ISO-L-EGC</p>	<p>Olej na minerálom základe pre dvojtaktné motory na použitie v zmiešaných a samostatne mazaných dvojtaktných motoroch, najmä v dvojtaktných benzínových motoroch mopedom, kosačiek na trávu, miešačiek betónu atď., ak je schválený olej klasifikácie API TC.</p>







OLEJE PRE AUTOMATICKÉ PREVODOVKY A PREVODOVÉ OLEJE

OLEJE PRE AUTOMATICKÉ PREVODOVKY

Označenie výrobku	Úroveň výkonu	Popis produktu
 <p data-bbox="288 262 384 281">ATF TASA</p>	<p data-bbox="676 249 807 294">GM ATF Typ A Suffix A</p>	<p data-bbox="912 241 1426 303">Prevodový olej pre nasadenie v automatických prevodovkách a meničoch krútiaceho momentu. Zodpovedá požiadavkám na MB 236.2, MAN 339 Typ A a Renk (Doromat).</p>
 <p data-bbox="288 482 394 501">ATF DX II D</p>	<p data-bbox="676 482 810 501">GM Dexron II D</p>	<p data-bbox="912 443 1509 544">Vysokovýkonný prevodový olej pre univerzálne nasadenie v automatických prevodovkách a servoriadenia hydraulických agregátov. Splňa okrem iného aj požiadavky na MB 236.7, Voith, Allison C-3 / C-4, MAN 339 Typ D, ZF TE-ML 03D, 04D, 09A, 11A, 14A, Ford SQM-9010B, Ford M2C-138CJ; 166H, 185A Caterpillar TO-2.</p>
 <p data-bbox="288 706 443 725">ATF DX III H (rot)</p>	<p data-bbox="667 706 820 725">Dexron III H, III G</p>	<p data-bbox="912 636 1513 801">Prevodový olej pre nasadenie v automatických prevodovkách motorových vozidiel, servoriadeniach, v hydraulických spojkách, hydrodynamických prevodníkoch ako aj pre hydrauliky v osobných motorových vozidlách, nákladných motorových vozidlách, autobusoch a v stavebných vozidlách, v ktorých je predpísaný ATF typu DEXRON III H. Splňa okrem iného aj požiadavky na MB 236.1, 236.5, 236.6, 236.7 & 236.9 Dexron II E a Dexron II D, MAN 339 Typ Z1 & V1, Z2 & V2, Allison C-4, TASA, Allison TES, 389, Volvo 97340, 97341, CAT TO-2, Voith 55.6335 & 55.6336, Ford Mercon, ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11A, 11B, 14A & 17C, Ford M2C138-CJ, M2C 166-H</p>
 <p data-bbox="288 925 376 944">ATF JaKo</p>	<p data-bbox="687 925 799 944">Dexron III H</p>	<p data-bbox="912 863 1513 1006">Olej pre automatickú prevodovku vozidiel vyrobených v Ázii. Nasadzuje sa v automatických prevodovkách motorových vozidiel, servoriadeniach, v hydraulických spojkách, v hydrodynamických prevodníkoch ako aj v hydraulikách osobných motorových vozidiel, nákladných motorových vozidiel, autobusov a stavebných vozidiel. Splňa okrem iného aj požiadavky na Aisin Warner JWS 3309, Honda/Acura, Hyundai/Kia, Idemitsu, Isuzu, Jaso M315, Class 1A, 1A-02, Mazda, Mitsubishi, Nissan/Infinity, Ssang Yong, Subaru, Suzuki, Toyota/Lexus/Scion</p>

OLEJE PRE AUTOMATICKÉ PREVODOVKY

Označenie výrobku	Úroveň výkonu	Popis produktu
 <p data-bbox="288 262 400 281">ATF MBX 15</p>		<p data-bbox="914 253 1485 290">Vysokovýkonné ATF oleje na použitie v najnovších 7-stupňových automatických prevodkách Mercedes-Benz. Okrem iného spĺňa požiadavky normy MB 236.15.</p>
 <p data-bbox="288 482 400 501">ATF MBX 17</p>		<p data-bbox="914 389 1506 594">Syntetický vysokovýkonný olej pre automatické prevodky na použitie v najnovšej automatickej prevodke Mercedes-Benz-9 (9G-Tronic), tiež známej ako NAG3 (nová automatická prevodka 3. generácie) s modelom 725.011. Možno použiť aj na prevodky s MB 236.16. Nie je spätne kompatibilný, takže nie je vhodný na použitie v starších prevodkách. Spĺňa požiadavky MB 236.16, 236.17, MB 236.41, Aisin AW F8FXX, DSIH 6p805 (Geely, SsangYong, Mahindra 6sp), Hyundai NWS-9638, Hyundai/Kia SP-IV, SPH-IV, SP-IV RR, JASO 1-A-LV, Mitsubishi ATF-J3, ATF-PA, Mopar 68218925AA, Nissan Matic S, Matic W, Saab 93 165 147, Volvo 6 speed MY 2011-2013 (P/N 31256774 oder 31256675), VW G 052 540, G 055 005, G 055 162, ZF TE-ML 13, ZF 6 Speed (S671 090 255)</p>
 <p data-bbox="288 710 376 729">ATF 8 HP</p>		<p data-bbox="914 636 1506 799">Vysokovýkonný olej pre automatické prevodky HC-Synthese najnovšej generácie. Vhodný najmä pre moderné 6-/8- a 9-stupňové automatické prevodky ZF. Spĺňa požiadavky BMW 83 22 2 289 720 (ATF3+), BMW 83 22 2 305 397, BMW L12108 (83 22 2 152 426), FIAT 9.55550-AV5, Honda Type 3.1, Chrysler 68157995AA, Jaguar O2JDE 26444, Jeep ATF LGF8, Land Rover LR 023288/232289, MB 236.82, Mopar 68157995AA, VW / Audi G 060 162 A1/A2/A6, G 055 162 (A2, A6), VW G 055 540 (A2), ZF Lifeguard 6 (S671 090 255), ZF Lifeguardfluid 8 (S671 090 312), ZF Lifeguardfluid 9 (AA01.500.001)</p>
 <p data-bbox="288 934 443 953">ATF Spezial CVT</p>		<p data-bbox="914 863 1506 1023">Vysokovýkonný olej pre automatické prevodky pre najnovšiu generáciu prevodiek CVT. Spĺňa okrem iného požiadavky BMW 8322 0 429 154, BMW 8322 0 429 159, Chrysler Jeep NS-II, Daihatsu Ammix CVT, Daihatsu TC, Ford CVT 23, Ford WSS-M2C928-A, GM/Saturn DEX-CVT, Honda ATF-Z1, Honda HCF2, Honda HMMF, Hyundai/Kia SP-III, JASO M358, MB 236.20, MB A 001 989 46.03, Mini Cooper EZL799, Mitsubishi NS-II/SP-III/CVT J-1, Mopar CVTF+4, Nissan NS- I, NS-II, NSIII, Subaru ECVT, iCVT, Suzuki CVTF TC, CVT Green 1, NS-II, Toyota CVTF TC, CVTF FE, VW G 052 180.</p>

OLEJE PRE AUTOMATICKÉ PREVODOVKY

Označenie výrobku

Úroveň výkonu

Popis produktu



ATF DSG

Vysokovýkonný olej pre automatické prevodovky najnovšej generácie DSG, odporúčaný pre dvojspojkové prevodovky Audi a VW. Spĺňa požiadavky **Audi/Volkswagen/Seat/Škoda** - G 052 178, G 052 182, TL 52 182, G 052 512, G 052 513, G 052529, G 052726, G 052798, G 052171, G 055532, BMW- DCTF-1 (832204402149, MFT-LT-5 (83 22 2167 666), 83 22 0397 244, Citroen/Peugeot - 6DCT451 (Peugeot/Citroen 9734 S2), Nissan Genuine Transmission Oil R35 Special, Ferrari - TF DCT-F3, Fiat-9.55550-MZ-6,TutelaTransmissionGearforce,Ford-WSS-M2C-936-A,WSS-M2C-200- D2, Mercedes Benz -MB 236.25, MB 236.21, Mitsubishi - Diamond Queen SSTF-1, Porsche - 043 207 29, 043 207 30, 000 043 20, 999 917 546 00, TF 0870, Renault - BOT 450, Volvo-BOT341.



ATF DX VI-LV (red)

Dexron VI

Kvapalina do automatickej prevodovky na použitie v európskych, amerických a mnohých ázijských modeloch automobilov. Spĺňa okrem iného požiadavky **Aisin Warner AW-1**, Aisin Warner JWS 3324, Bentley P/N PY112995PA, BMW/Mini P/N 83 22 0. 142 516, BMW/Mini P/N 83 22 0 397 114, BMW/Mini P/N 83 22 2 163 514 (BMW 8072 B), Chrysler/Dodge/Jeep P/N 05127382AA,Chrysler/Dodge/Jeep P/N 68043742AA, Daimler/Mercedes MB 236.12/236.14/236.41, FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-10-QLV [LV], FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-6-QSP alebo -DSP [SP], GM/GMC/Opel/Saturn AW1, GM/GMC/Opel/Saturn P/N 88863400, 88863401, Hyundai/Kia SP-IV/SPH-IV, Jaguar Fluid 8432, JASO M315, trieda 1A, Land Rover P/N TYK500050/LR0022460, Maserati P/N 231603, Mazda FW 6A EL/FW 6AX EL, Mazda FZ, Mercon LV, Mitsubishi ATF-J3, Mitsubishi SP-IV, Nissan/Infinity Matic-S, Porsche P/N 000 043 304 00, Saab P/N 93 165 147 - AW-1, Shell 3353, Shell 134, Shell 1375.4, Toyota/Lexus/Scion WS, VV/Audi G 052 533, G 055 005 (-A, A2), VV/ Audi G 055 540 (A2)

OLEJE PRE AUTOMATICKÉ PREVODOVKY

Označenie výrobku

Úroveň výkonu

Popis produktu



ATF MB III (rot)

Dexron III

ATF s dlhou životnosťou pre automatické prevodovky Mercedes na báze základových olejov z technológie syntézy a syntetických základových olejov, ako aj vynikajúci výkonnostný balík. Splňa okrem iného požiadavky **MB 236.12, MB 236.14, Audi G 052 162 (A1, A2), Porsche P/N 999 917 547 00, PSA Peugeot/Citroen P/N Z 000169756, Jaguar JLM 20238.**







ATF MULTI-HV (red)





DEXRON II / II-D / II-E
III-G / III-H

Olej do automatickej prevodovky na použitie **v európskych, amerických a ázijských modeloch osobných automobilov.** Splňa požiadavky vrátane Allison C-4, TES-295, TES- 389, BMW/Mini P/N 81 22 9 400 272/275, BMW/Mini P/N 81 22 9 407 858/859, BMW/Mini P/N 83 22 0 024 249/359, BMW/Mini P/N 83 22 0 026 922 (BMW 7045 E), BMW/Mini P/N 83 22 0 402 413, BMW/Mini P/N 83 22 0 403 248/249, BMW/Mini P/N 83 22 7 542 290, BMW/Mini P/N 83 22 9 407 765 (BMW LA 2634), Chrysler/Dodge/Jeep ATF+2/ATF+3/ATF+4, Chrysler/Dodge/Jeep AS68RC ATF, Chrysler/Dodge/Jeep SP-III, Daimler/Mercedes MB 236.3/236.5/236.6/236.7/236.8/2 36.9/236.10/236.91, FORD WSS-M2C919-E (Mercon V), FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-2-QDX [M], FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-2-QSM [Syn], FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-5-QM alebo-DM [V], FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-8-QAW [Premium], FORD/Lincoln/Mercury P/N XT-9-QMM5 [FNR5], FORD/Lincoln/Mercury WSS- M2C922-A1, GM/GMC/Opel/Saturn P/N 19 40 700/767, VW/Audi G 052 025 A2, G 052 055, VW/Audi G 052 162 (A1, A2), VW/Audi G 052 990 (A2), G 055 025 (A2), VW/Audi US 000 162, GM/GMC/Opel/Saturn P/N 21005966 (transaxle), GM/GMC/Opel/Saturn P/N 22717466, GM/GMC/Opel/Saturn P/N 88900925/9986195, GM/GMC/Opel/Saturn T-IV, typ A s príponou A, Jaguar JLM 20238/20292/21044/K17, Jaguar WSS-M2C922-A1, Aisin Warner JWS 3309, Land Rover Texaco ETL-7045E, MAN 339 A, Mercon V, Mobil ATF 3309, Porsche P/N 000 043 204 41, Porsche P/N 000 043 205 09, Porsche P/N 999 917 547 00 (A2), PSA Peugeot Citroen P/N Z 000169756, Renault Matic D2, Renk originálny olej, Saab 3309- T-IV, Shell 3403-M115/LA 2634, Texaco ETL 7045E/8072B/N402, Voith H55.6335.XX, Voith Svc Bltn # 013/118, Volvo P/N 1161521, Volvo P/N 1161540/1161640, Volvo P/N 1273.41, ZF TE-ML 11A / 11B.




PREVODOVÉ OLEJE PRE MOTOROVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku		Úroveň výkonu API Klasifikácia	Popis produktu
	Synkrol 4 TS SAE 75W-90	GL-4	<p>Plnosyntetický dvojtaktový vysokovýkonný olej pre vodu alebo vzduchom chladené motory pre motošport a cestnú premávku, ktoré majú oddelené alebo miešané mazanie. Špeciálne vyvinutý pre motory s vysokým točivým momentom. Splňa okrem iného požiadavky pre MB 235.1, ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19C a MAN 341 E-1, Z-2.</p>
	Synkrol 4 SAE 80W SAE 80W-90 SAE 85W-90	GL-4	<p>Viacúčelový EP prevodový olej pre synchronizované a nesynchronizované prevodovky ako aj niektoré prevodovky riadenia a rozvodovky. Splňa okrem iného aj požiadavky na MB 235.1, MAN 341 E-1 a ZF TE-ML 06L, 08, 16A, 17A, 19A, 19C, 24A.</p>
	Synkrol 4 MX SAE 75W-80	GL-4	<p>HC-syntetický olej pre manuálne prevodovky, odporúčaný najmä pre BMW, Volkswagen a Mercedes-Benz. Splňa okrem iného požiadavky BMW MTF LT-1/-2/-3/-4, Fiat 9.55550-MZ6, FORD WSS-M2C200-C / D2/+112C186-A, GM 1940182 / 1940764 / 1940768, MB 235.10, NISSAN MT-XZ / MT-XZ TL (JR Type), PSA B 71 2330 (EZL_848) + B71 2315, Special Gear Oil, MTF 94, Special Honda MTF/MTF-II/MTF-III, Tranself NFJ, NFP, TRJ, TRT, TRZ, TRP, TRX, Volvo 97308 / 97309, VW G 009 317, VW G 052 171, G 052 178, VW G 052 512, G 052 726, VW G 060 726, VW G 50, G 052 527 A2, G 070 726 A2, VW G052 549</p>
	Synkrol 4 SMT SAE 75W-80	GL-4	<p>Polosyntetický prevodový olej na mazanie synchronizovaných a nesynchronizovaných manuálnych prevodoviek. Splňa okrem iného požiadavky ZF TE-ML 02D, 08, IVECO, DAF, Volvo 97305, MAN 341 typ E-3 / typ Z-3, MAN 341 typ Z-3, MACK GO-J, Eaton Extended Drain (300 000 km), RENAULT (V SÚLADE S TECHNIKOU RENAULT B0032/2 PRÍLOHA 3).</p>

PREVODOVÉ OLEJE PRE MOTOROVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku		Úroveň výkonu API Klasifikácia	Popis produktu
	Synkrol 5 SAE 80W-90 SAE 85W-90 SAE 85W-140	GL-5	Prevodový olej HYPOID pre vysoko zaťažené pohony zadnej nápravy, rozdeľovacie prevodovky, vložené prevodovky, prídavné prevodovky v motorových vozidlách a v pracovných strojoch. Splňa okrem iného aj požiadavky podľa ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B-D, 17B, 19B, 21A, MIL-L-2105 D, MAN 342 M-2 (160.000 km výmena oleja), MB 235.0 & MB 235.6
	Synkrol 4.5 Synth. SAE 75W-90	GL-4 a GL-5	HC-syntetický vysokovýkonný prevodový olej s nízkym trením pre extrémne namáhané hnacie systémy. Vďaka svojmu špeciálnemu systému aditív je vhodný na použitie v mnohých manuálnych prevodkách, prevodkách transaxle a hypoidných nápravách. Splňa okrem iného požiadavky MAN 3343, MB 235.6, ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 16B, 17A&B, MIL-PRF-2105 D & E a Scania STO 1:0
	Synkrol 5 LS SAE 85W-90	GL-5	Špeciálny prevodový olej pre pohon náprav, ktoré majú "LIMITED - SLIP DIFERENCIAL." Splňa okrem iného aj požiadavky na MAN 342 Typ M-1, MB 235.0, MIL-L-2105D, Volvo 97310 / 97311, ZF TE-ML 05C, 12C, 21C, Liebherr a Arvin Meritor Axles.
	Synkrol 4.5 ML SAE 80W-90	GL-4 a GL-5	Viacstupňový univerzálny prevodový olej najvyššej výkonnostnej triedy. Vysoko kvalitné základové oleje v kombinácii s inovatívnym systémom aditív poskytujú vynikajúcu tepelnú stabilitu a umožňujú prevádzku v širokom rozsahu teplôt. MB 235.0, MAN 3343 Typ M, Scania STO 1:0, ARVIN MERITOR 0-76-N, SAE J2360, MIL-PRF-2105 E, ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B, DAF, IVECO






PREVODOVÉ OLEJE PRE MOTOROVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku			Úroveň výkonu API Klasifikácia	Popis produktu
	Synkrol Synth 5 LS	SAE 75W-140	GL-5	Plne syntetický špeciálny prevodový olej pre nápravové prevodovky, ktoré sú vybavené „Limited-Slip-Differentials“. Splňa špecifikácie významných konštruktérov a svojou vysokou kvalitou zaisťuje optimálnu prevádzkovú spoľahlivosť a dlhú životnosť mazaných agregátov. Schválený pre BMW LS, MB 235.61, Nissan GTR, ZF TE-ML 05D, 12D, 16G, 21D
	Synkrol 5 TS	SAE 75W-90	GL-5	Polosyntetický prevodový olej pre diferenciály a manuálne prevodovky. Perfektný výkon v extrémnych podmienkach. Poskytuje extrémne vysokú ochranu proti opotrebovaniu v širokom rozsahu teplôt. Vhodné pre použitie v nákladných a stavebných vozidlách, ako aj v osobných vozidlách. Splňa okrem iného požiadavky pre MB 235.0, MAN 342 Typ M-1, Volvo 97310, MIL-L 2105 D, ZF TE-ML 05A / 07A / 16B / 16C / 16D / 19B
	Synkrol 5 LS	SAE 75W-90	GL-5	Polosyntetický prevodový olej určený na mazanie pohonov náprav so samosvorným diferenciálom v osobných a nákladných automobiloch, v poľnohospodárskej, lesnej a stavebnej technike, kde výrobca predpisuje použitie „LS“ prevodového oleja, ako aj v hypoidných prevodoch bez samosvorného diferenciálu. Splňa okrem iného požiadavky pre MAN 342 Typ M-1 ZF TE-ML 05C,12C,16E, 21C Volvo 97310 MB 235

A yellow tracked excavator is shown in a forest setting, positioned on a pile of dark soil. The excavator's arm is raised, and its bucket is resting on the ground. The background is filled with lush green trees under a bright sky. The excavator has a blue stripe on its side and a warning symbol on its arm.

UNIVERZÁLNE OLEJE PRE POĽNOHOSPODÁRSKE A STAVEBNÉ STROJE





UNIVERZÁLNE OLEJE PRE POĽNOHOSPODÁRSKE A STAVEBNÉ STROJE

Označenie výrobku	Úroveň výkonu API Klasifikácia	ACEA Testsequenz	Popis produktu
	Unitractor STOU SAE 10W-30	CF/CG-4/SF GL-4	E3 Univerzálny, viacrozsaňový celoročný olej pre napájanie všetkých strojov a agregátov v poľnohospodárskej oblasti. Splňa okrem iného aj požiadavky na MB 227.1/228.1, Ford M2C 159B, Allison C-4, John Deere JDM 127, Massey Ferguson CMS M 1139/1144/1145, ZF TE-ML-06B/-06C/06D, Caterpillar TO-2 a MAN 271.
	Supertractol STOU HC SAE 10W-40	CG-4 / GL-4	E3 Celoročný viacrozsaňový olej na univerzálne použitie vo všetkých typoch poľnohospodárskych strojov. Splňa požiadavky Allison C-4, Fendt Varjo, John Deere JDM/J20C/J27, Massey Ferguson M1135 až 1145, Landini/Lindner/Mc-Cormick, ZF TE-ML-06B (vrátane 06R), -06C,-07B, Steyr Serie 900/9000/CVT, Harvester B6, HVL-P-D podľa DIN 51 524 časť 3 (pre 10W40), Case M5/1118/1207/1209/MAT3525/CS/CVX, Claas Renault Agriculture, Valmet (vrátane bezstupňového), New Holland NH 410B/420A/526 C, Ford M2C159B/C, M2C86B/C, M2C134D, Same-Deutz-Lamborghini-Hirlmann T3245/3340/3345/3445/3450/3550.
	Unitractor TOU SAE 80W-85W	GL-4	Olej na ošetrovanie prevodoviek, hydraulík a mokrých bŕzd v traktoroch, vo všetkých druhoch lesných a stavebných strojov. Splňa okrem iného aj požiadavky na DIN 51524, časť 2 (HLPD) a časť 3 (HVL-P) a zodpovedá špecifikácii Ford M2C134D, CNH MAT 3525, John Deere JDM J20C a J20D, VCE WB 101, ZFTE-ML-03E/-05F a Massey Ferguson CMS M 1141/1143.
	Hytractol UTTO	GL-4	Hydraulický prevodový olej pre traktory, lesné a stavebné pracovné stroje, a iné poľnohospodárske mechanizmy, ktoré vyžadujú univerzálne ošetrovanie prevodoviek, hydraulík, spojok, mokrých bŕzd. Splňa požiadavky HVL-P-D podľa DIN 51524, časť 3 (okrem demulgačného procesu) a zodpovedá špecifikáciám Ford MC134D & FNHA 2C 201.0, John Deere JDM J 20C, CNH MAT 3505 & 3525, CASE MS 1206-1207, ZF-TE MLO3E & 05F, Volvo CE WB 101 a Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145.
	Hytractol UTTO CNH	GL-4	Olej pre chod prevodoviek, hydrauliky a mokrých bŕzd do traktorov, lesných a stavebných strojov všetkých druhov. Splňa požiadavky HVL-P-D podľa DIN 51 524 časť 3, Case New Holland CNH MAT -3505, -3506, -3509, -3525, -3526, -3540, ZF-TE ML 03E / 05F / 06E / 06F / 06K / 17E / 21F, Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M 1143, M1145, John Deere JDM J 20C/D, Allison C4, AGCO Powerfluid 821 XL, FENDT, New Holland NH 410 B / C, Landini, Claas / Renault Agriculture, Ford ESN-M2C86- B / - C, Ford ESN-M2C134-D, CASE MS 1207 / 1209 / 1210, Volvo CE WB 101, FNHA-2-C-200.00 / 201.00, Kubota UDT Fluid, Caterpillar TO-2, AXO 80 (KE507.866), VALTRA G2 - 08, Mc. Cormick HTX, Komatsu.






**VIACROZSAHOVÉ MOTOROVÉ OLEJE PRE
ZMIEŠANÝ VOZOVÝ PARK A ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ**

VIACROZSAHOVÉ MOTOROVÉ OLEJE PRE ZMIEŠANÝ VOZOVÝ PARK A ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

Označenie výrobku	Úroveň výkonu		Popis produktu
	API Klasifikácia	ACEA Testsequenz	
	Favorit LMF	SAE 10W-40 CI-4 / SL E7 / B4 / A3	<p>Vysokovýkonný ľahkobežný olej pre moderné naftové a benzínové motory s turbokompresorom poháňaným výfukovými plynmi. Splňa okrem iného požiadavky MTU Global DHD-1, Cummins CES 20077 / 20078, DAF, Jaso DH-1, DEUTZ DQC III-05, Renault Truck RLD/RLD-2, Mack EO-M Plus & EO-N, Caterpillar ECF-1 a Caterpillar ECF-2, DDC 93K215, MTU Type 2.0. Schválenie pre Mack EO-N, MAN M 3275-1, MB-Freigabe 228.3, Renault VI RLD-2, VOLVO VDS-3.</p>
	Primus GDx	SAE 15W-40 CG-4 / SJ A2 / B3 / E2	<p>Vysokovýkonný olej pre naftové a benzínové motory osobných a úžitkových vozidiel. Splňa okrem iného požiadavky podľa MB 228,1 / 229,1 Volvo VDS, MAN 271, Allison C-4, Caterpillar TO-2, VW 501.01 / 505.00.</p>
	Komparol MF	SAE 10W-40 CI-4 CF / SL E7 / B4 / A3	<p>Vysokovýkonný ľahkobežný motorový olej s nízkym trením spĺňajúci vysoké nároky. Splňa okrem iného požiadavky Caterpillar ECF-1a & ECF-2, Cummins CES 20077 / 20078, DDC 93K215, Global DHD-1, Jaso DH-1, Mack EO-M Plus & EO-N, MAN M 3275, MB 228.3, MTU Type 2, Renault RLD / RLD2, VOLVO VDS-3. Svhálenie pre Deutz DQC III-10</p>
	Primus EVR	SAE 15W-50 SN / CF B4 / A3	<p>Vysokovýkonný celoročný olej pre benzínové, naftové a turbodieselové motory osobných a ľahkých úžitkových vozidiel. Splňa okrem iného požiadavky VW 505.00, MB 229.1, PSA B71 2294 a B71 2300.</p>






VIACROZSAHOVÉ MOTOROVÉ OLEJE PRE ZMIEŠANÝ VOZOVÝ PARK A ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

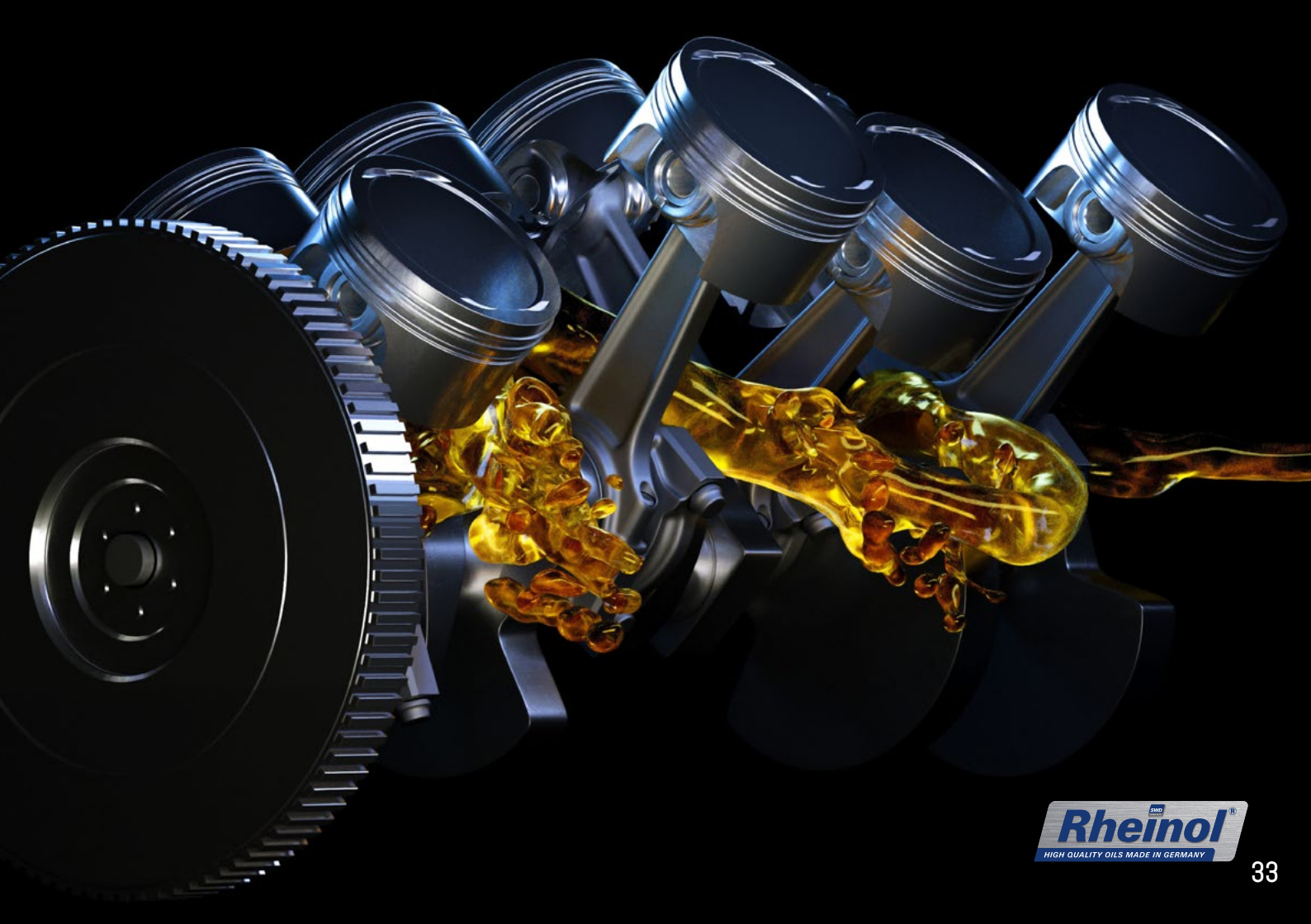
Označenie výrobku			Úroveň výkonu API Klasifikácia	Úroveň výkonu ACEA Testsequenz	Popis produktu
	Komparol MF	SAE 15W-40	CI-4 CF / SL	E7	Vysokovýkonný viacúčelový motorový olej s charakterom SHPD. Splňa najvyššie nároky dieselových, ako aj výkonovo optimalizovaných benzínových motorov, preto sa ideálne hodí pre zmiešané vozové parky. Splňa okrem iného požiadavky podľa Caterpillar ECF-1a / ECF-2, Cummins CES 20077 / 20078 DDC 93K215, Global DHD-1, JASO DH-1, Mack EO-M Plus / EO-N MAN M 3275, MB 228.3, MTU Typ 2.0, Renault RLD1 / RLD2, Volvo VDS-3. Schválenie pre Deutz DQC III-10.
	Komparol MF	SAE 20W-50	CI-4 CF / SL	E7 / B4 / A3	Vysokovýkonný polosyntetický motorový olej pre vysokotlakové dieselové motory vrátane kompresora. Vďaka technológii aditív spĺňa aj tie najprísnejšie požiadavky benzínových motorov. Vďaka tomu je vynikajúcim olejom pre zmiešané flotily. Vynikajúca tepelná / oxidačná stabilita znižuje nahromadený kal a usadeniny. Umožňuje maximálne intervaly vypúšťania oleja. Znižuje starnutie oleja, dokonca aj pri vysokých teplotách. Lepšia kompatibilita tesnení a elastomérov. Komparol MF 20W-50 sa odporúča najmä pre vozidlá pracujúce v náročných podmienkach na a mimo diaľnice. Splňa okrem iného požiadavky podľa MAN M 3275, MB 228.3 & 229.1, MTU Type 2.
	Favorit MF	SAE 15W-40	CI-4 / SL	E7 / A3 / B4	Vysokovýkonný olej pre naftové a benzínové motory. v nákladných automobiloch. Splňa okrem iného požiadavky podľa Caterpillar ECF-1 a Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20078, Global DHD-1, Mack EO-M Plus, MAN M 3275, MTU Type 2, Renault Truck RLD/RLD-2. Schválenie pre Mack EO-N, MB 228.3 / 229.1, Renault VI RLD-2, VOLVO VDS-3



Rheinol[®]
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

VIACROZSAHOVÉ MOTOROVÉ OLEJE PRE ZMIEŠANÝ VOZOVÝ PARK A ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ





Označenie výrobku			Úroveň výkonu API Klasifikácia	ACEA Testsequenz	Popis produktu
	Favorit LSAP	SAE 10W-40	CK-4	E9 / E7 / E6	Polosyntetický vysokovýkonný motorový olej pre naftové motory s vlastnosťami ľahkobežného oleja. Vďaka zníženému obsahu síry, fosforu a popola vhodný pre motory s dodatočnou úpravou výfukových plynov pre motory úžitkových vozidiel EURO-5 a EURO-6. Splňa požiadavky na CAT ECF-3, Cummins CES 20086, DAF, DDC 93K222, Deutz DQC IV-18 LA, Jaso DH-2, MTU Typ 3.1, Renault Truck RXD/RGD, Scania LA, Volvo CNG . Schválenie pre Mack EO-S 4.5, MAN M 3477, M 3271-1, MB 228.51 (deck 226.9 ab), Renault VI RLD-3, Volvo VDS 4.5 .
	Expert XH	SAE 10W-40	CI-4 / SL	E7 / E4	Vysokovýkonný UHPD ľahkobežný olej pre EURO 4 a EURO 5 motory v úžitkových vozidlách. Splňa okrem iného požiadavky Renault RXD, Deutz DQC IV-10, MTU Typ 3, Cummins CES 20076, 20077, 20078, DAF HP, Scania LDF-2, Caterpillar ECF 1-a, ECF 2, Global DHD-1, Mack EO-M+, Detroit Diesel 93K215 . Schválenie pre MB-Approval 228,5, MAN M 3277, MAN M 3377, VOLVO VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2
	Expert UHPD	SAE 10W-40	CI-4 +UPHD	E7 / E4	Polosyntetický vysokovýkonný ľahkobežný olej UHPD pre EURO-4 a 5 motory v úžitkových vozidlách. splňa okrem iného požiadavky podľa MAN M 3277, MAN M 3377, Caterpillar ECF 1-a, ECF 2, MB 228.5, Cummins CES 20076, 20077, 20078, MTU Typ 3, Deutz DQC IV-10, Renault RXD, VI RLD-2, Global DHD-1, Scania LDF-3, Iveco (ak sa odporúča ACEA E4-/E7-08) VOLVO VDS-3, MACK EO-M+
	Favorit LSAP	SAE 5W-30	CI-4	E9 / E7 / E6	Vysoko výkonný olej s nízkym trením UHPD pre motory úžitkových vozidiel Euro 4 a 5. Splňa okrem iného požiadavky MB 228.51 (226.9), Volvo VDS-3, Volvo CNG, Scania LA, MAN 3477 / 3271-1, CAT ECF-1-a, Deutz DQC IV-10 LA, Cummins CES 20076 / 20077, Renault VI RLD-2, Renault Truck RXD, RGD, Mack EO-N, Mack EO-M Plus, MTU typ 3.1 .
	Favorit LSAP PLUS	SAE 5W-30	CJ-4 / SN	E9-12 / E7 / E6	Vysoko výkonný motorový olej pre motory úžitkových vozidiel Euro 5 a 6. Splňa okrem iného požiadavky MB 228.51 / 228.31, MTU Type 3.1, JASO DH 2, Volvo VDS-4, Renault Truck RLD-3, Mack EO-O Premium Plus-07 / EO-N Premium Plus / EO-M Plus, Cummins CES 20081, CAT ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA, Detroit Diesel DDC 93K218, Voith Retarder Class B, DAF, Iveco . Schválenie pre MAN M 3677 / M 3477 / M 3271-1



Rheinol[®]
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY


HYDRAULICKÉ OLEJE

HYDRAULICKÉ OLEJE


Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
	<p>Hydralube HLP</p>	<p>22, 32, 46, 68</p> <p>Hydraulický olej na báze minerálneho oleja. Splňa a presahuje požiadavky podľa DIN 51 524, časť 2 (HLP), DIN 51 517 časť 3 (CLP), ISO 6743/3 (HM), DBL 6713 (HLPD), Ortringhaus ON9.2.19</p>
	<p>Hydralube HLP-D</p>	<p>10, 22, 32, 46, 68</p> <p>Aktívne čistiaci EP hydraulický olej pre extrémne prevádzkové podmienky. Splňa a prekračuje požiadavky podľa DIN 51 524, časť 2 HLP (čistiaci) a MAN-N 698.</p>
	<p>Hydralube HVL P</p>	<p>22, 32, 46, 68 a 100</p> <p>Vysokovýkonný EP hydraulický olej s veľmi dobrou reakciou na viskozitu a teplotu. Splňa a prekračuje požiadavky podľa DIN 51 524, časť 3 HVL P, Denison HFO, HF1, HF2, Bosch Rexroth zoznam hodnotenia kvapalín RDE 90245.</p>
	<p>Hydralube Bio HEES</p>	<p>32, 46 a 68</p> <p>Biologicky rýchlo odbúrateľný, hydraulický olej HLP/HVP na základe syntetického esteru. Veľmi dobrá odolnosť proti oxidácii. Splňa a prekračuje požiadavky DIN 51524 Part 1, 2 & 3, Eaton Brochure 03-401-2010 ISO 15380 HEES, JCMAS P042 HKB, Parker Denison HF-1, HF-2, HF-6, Swedish Standard SS 15 54 34 category V, USDA Biopreferred®, VDMA 24568, VDMA 24570, US Vessel General Permit (VGP)</p>

**CENTRÁLNÝ HYDRAULICKÝ OLEJ,
OLEJE PRE PÍLY A PLYNOVÉ MOTORY**


CENTRÁLNY HYDRAULICKÝ OLEJ

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
	Hydralube ZHF (grün)	Plnesyntetická hydraulická kvapalina, ktorá spĺňa najvyššie požiadavky v najmodernejších pohonných jednotkách. Spĺňa požiadavky Audi P/N G002000 & G002012, Chrysler MS-1872, MS-5931, P/N 04883077, Chrysler MS-9602, ATF+4, Chrysler MS-10838, PN 05142893AA, Ford M2C195-A, M2C204-A, GM 9985010, P/N 1052884 & GM 9985835, P/N 12345866, Hyundai / Kia PSF-3, PSF-4, MB 236.3, P/N 000 989 88 03 & MB 345.0, P/N 001 989 2403, Mitsubishi PS Fluid & Diamond SP II, Nissan PSF-II, Saab P/N (45) 30 09 800 & P/N 30 32 380, Subaru P/N K0209A0080, Toyota PSF Type EH, P/N 008886-01, VW P/N G002000 & P/N G002012, Volvo P/N 1161529.

OLEJ PRE PÍLY


Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu	
	Gatterhaftöl	220, 320, 460, 680	Adhezívny olej pre píly na základe vybraných rafinátov minerálnych olejov pre použitie pod vysokým zaťažením. Spĺňa a prekračuje požiadavky DIN 51517, časť 3 (CLP) . Adhezívny olej pre píly je vysoko adhezívne vláknotvorné mazivo tvoriace stabilný a tlaku vzdorný olejový film. Má optimálnu priľnavosť, spoľahlivú ochranu proti korózii a odolnosť proti oxidácii. Olejový film drží aj na kalmých plochách a nesteká. Vhodný na kalmé vedenia a klzné plochy.

OLEJ PRE PLYNOVÉ MOTORY


Označenie výrobku	ISO - VG	API	Popis produktu	
	Gasmotorenöl BG	SAE 40	CF	Olej pre plynové motory s vysokým obsahom popola, obzvlášť vhodný pre štvrtaktové plynové motory. Vynikajúco vhodný pre plynové-OTTO motory plynové-naftové motory s a bez prepĺňania, ktoré sú prevádzkované špeciálnymi plynmi (aj obsahujúce chlór alebo sírovodík) ako sú tepelné elektrárne, zariadenia na spracovanie odpadu, sklady a zariadenia na spracovanie tuhého odpadu. Spĺňa požiadavky od Caterpillar, MWM Deutz, MAN, Waukesha, Jenbacher, Wartsila.

OLEJE PRE TURBÍNY, VYKUROVACIE OLEJE A OLEJE PRE TRECIE PLOCHY


OLEJE PRE TURBÍNY

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
	Turbinol LTD	32, 46, 68
		Na mazanie a chladenie ložísk ako aj médium na prenos tlaku pri regulačných zariadeniach a riadiacich jednotkách v parných a vodných turbínach ako aj na turbo tesneniach. Splňa požiadavky podľa AGMA 9005-F16 R60, ASTM D-4304 Type I, II, III, British Standard BS 489, DIN 51 515 časť 1 & 2, DIN 51 524 časť 1, DIN 51506 VDL, Fives Cincinatti P-38, GEK 101941A, GEK 32568K, GEK 121608, GEK 27070, GEK 46506E, GEK 28143 B Typ I, INDIAN STANDARD IS 1012, ISO 11158 HH a HL, ISO 8068 TSA & TGA, TGE TSE, JIS K2213 TYPE 2, SIEMENS AG TLV 9013 04 STANDARD THERMAL STABILITY, SIEMENS AG TLV 9013 05 HIGH THERMAL STABILITY, SIEMENS FLUID SPECIFICATION 65/0027 Solar Turbines ES 9-224.

VYKUROVACIE OLEJE

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
	Thermocur	32, 46
		Teplonosná kvapalina s nízkym tlakom pary, vysokou špecifickou teplotou a vynikajúcou termickou a oxidačnou stabilitou. Používa sa na nepriame vykurovanie v priemysle a lodnej plavbe. Zodpovedá požiadavkám na teplonosné média Q podľa DIN 51 522.

OLEJE PRE TRECIE PLOCHY (KLZNÉ OLEJE)

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
	Adhesol SW	32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460
		Na mazanie klznej dráhy obrábacích strojov, na súkolesia a na posuvné mechanizmy všetkých druhov. Vhodné pre hydraulický obeh na pumpách a motoroch všetkých druhov. Odporúča sa k nasadeniu v centrálnych mazacích zariadeniach. Splňa požiadavky podľa DIN 51 524, časť 2 (HLP) a DIN 51 517, časť 3 (CLP). Zaradenie podľa DIN 51 502 do skupiny mazacích olejov CGLP.




Rheinol^{SMC}



HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

**OLEJE PRE PRIEMYSLENÉ PREVODOVKY
A ADHEZÍVNE OLEJE PRE PÍLOVÉ REŽAZE**

OLEJE PRE PRIEMYSELNÉ PREVODOVKY

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
 Impulsor CLP	150, 220, 320, 460, 680	Olej pre vysokotlakové prevodovky a cirkulačný olej CRP pre nasadenie vo veľmi zaťažených priemyselných podnikoch ako aj pri vysokej rýchlosti kĺzania a valcového lisovania. Zodpovedá a presahuje požiadavky na DIN 51 517, časť 3 (CLP) .





ADHEZÍVNE OLEJE PRE PÍLOVÉ REŤAZE

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
 Silvacur Bio 80	80	Biologicky rýchlo rozložiteľný olej pre pílové reťaze pre celoročné nasadenie, ktorý vyhovuje všetkým požiadavkám prevádzky. Má certifikáciu od KWF (kuratérium pre lesnú techniku a lesné hospodárstvo).
 Silvacur K 100	100	Minerálny olej pre na pílové reťaze s vysokou stabilitou jemnej vrstvy maziva a vynikajúcou ochranou proti korózii, vhodné obzvlášť pre pílové reťaze na motorových reťazových pilách. Používa sa aj ako adhézný olej pre miesta vyžadujúce mazanie, ktoré majú nízke zaťaženie.






**MAZIVÁ
RHEINOL**

MAZIVÁ

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu
 <p>Mehrweckfett K2K-30</p>	K2K-30	Mazivo DIN 51 825 - K2K-30 . Trieda hustoty NLGI 2. Mydlové mazivo na báze lítia pre normálne zaťažené kĺzne a valivé ložiská, ako aj pre kĺzne plochy. Nasadenie pri teplotách od -30 °C do +130 °C.
 <p>Langzeitfett KP2K-30</p>	KP2K-30	Mazivo DIN 51 825 - KP2K-30 . Trieda hustoty NLGI 2. Mazivo na báze lítia pre vysoko zaťažené valivé kĺzne ložiská ako aj pre kĺzne plochy s vysokým prívodom tlaku. Nasadenie pri teplotách od -30 °C do +130 °C.
 <p>Mehrweckfett (Grafit) KF2K-30</p>	KF2K-30	Mazivo DIN 51 825-KP2K-30 triedy hustoty NLGI 2. Mazivo na báze lítia obsahujúce grafit pre normálne zaťažené kĺzne a valivé ložiská, ako aj pre kĺzne plochy. Nasadenie pri teplotách od -30 °C do +130 °C.
 <p>Mehrweckfett (MoS2) KPF2K-30</p>	KPF2K-30	Mazivo DIN 51 825 - KPF2K . Triedy hustoty NLGI 2. Mydlové mazivo na báze lítia (MoS2) pre vysoko zaťažené valivé ložiská a kĺzne plochy s vysokým prívodom tlaku. Nasadenie pri teplotách od -30 °C do +130 °C.

MAZIVÁ

Označenie výrobku	ISO - VG	Popis produktu	
	Fliessfett ZSA MPOOG-35	ISO - VG MPOOG-35	Mazivo DIN 51 502 - MPOOG-35 . Trieda hustoty NLGI 00. Lítiom zamydlené tekuté prevodové mazivo na báze minerálnych základných olejov, vhodné pre uzavreté prevodovky, ktoré potrebujú masenie tukom. Nasadenie pri teplotách od -35 °C do +100 °C.
	Fliessfett ZSA KHCP00G-40	ISO - VG KHCP00-40	Mazivo DIN 51 502 a DIN 51 825 - KHC P00G-40 . Trieda hustoty NLGI 00. Lítiom zamydlené tekuté prevodové mazivo na báze syntetických základných olejov, vhodné pre uzavreté prevodovky, ktoré potrebujú masenie tukom. Nasadenie pri teplotách od -40 °C do +100 °C.
	Radlagerfett KP2N-30	ISO - VG KP2N-30	Mazivo DIN 51 502 - KP2N-30 . Trieda hustoty NLGI 2. Komplexné mydlové mazivo na báze lítia pre mazanie valivých a klných ložísk ťažko zaťažených v podmienkach vysokých teplôt, krátkodobu do 220 °C. Nasadenie pri teplotách od -30 °C do +140 °C.



Rheinol[®]
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY



**NEMRZNÚCE ZMESY
DO CHLADIČOV A BRZDOVÁ KVAPALINA**

NEMRZNÚCE ZMESY DO CHLADIČOV A BRZDOVÁ KVAPALINA

Označenie výrobku

Popis produktu



Antifreeze GW-11 Konzentrat
Nemrznúca zmes do chladičov

Konzentrovaná ochrana chladičov pre vodou chladené naftové a benzínové motory aj pre hliníkové motory. Podľa stupňa zriedenia poskytuje ochranu proti mrazu do -40 °C a chráni chladiaci systém pred prehriatím, hrdzou, zhrdzavením a zväpčením. Zodpovedá požiadavkám na kvalitu **Audi/Seat/Škoda/Porsche TL 774-C (G11) · MB 325.0/ 325.2 · Perkins · BMW GS 94000 · Cummins 85T8-2 · Volvo 128 6083/002, Volvo/ Trucks/Construction, Deutz DQC CA-14 · Opel GME L1301 · MAN 324 Typ NF · JI Case JIC-501 · TMC · MTU MTL 5048 · Ford ESD-M97B49-A · Lada/Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97, Alfa Romeo/Fiat/Lancia 9.55523 · Chrysler MS-7170 · Iveco Standard 18-1830.**



Antifreeze GW-12 Konzentrat
Nemrznúca zmes do chladičov

Konzentrovaná bezsilikátová nemrznúca zmes pre vodou chladené naftové a benzínové motory, vhodná aj pre hliníkové motory. Chráni chladič pred hrdzou, zhrdzavením a zväpčením a podľa koncentrácie podania poskytuje ochrany proti mrazu do -40 °C. Je znášanlivá so všetkými značkovými výrobkami (aj VW G11). Spôsobilosť pre: **VW/Audi/Seat/Skoda TL-774-D/F (G12/12+), MB 325.3 · John Deere JDM H5 · MAN 324 SNF, Opel-GM GMW 3420 · MTU MTL 5048, Renault Trucks 41-01-001/-S Type D, Fiat MAT3624, Jenbacher TA 1000-020, MAK A4.05.09.01 · Mack 014 GS 17009, Cummins IS series u N14/ CES14603/CES14439, Mazda MEZ MN 121 D · Komatsu 07.892 (2009), Liebherr MD1-36-130 · Deutz DQC CB-14, Caterpillar/MWM 0199-99-02091/11, Ford WSS-M97B44-D, Case New Holland MAT3624, DAF 74002.**



Antifreeze GW-13 Konzentrat
Nemrznúca zmes do chladičov

Špeciálny koncentrát sa odporúča pre motory z ľahkých kovov, kde je potrebná špeciálna ochrana hliníka pri vysokých teplotách. Pre vozidlá s motormi vyrobenými z liatiny, hliníka alebo kombinácie oboch kovov. Poskytuje dlhotrvajúcu ochranu vďaka kombinácii organických inhibitorov. **Audi / Seat / Škoda / VW - TL774J (G13).**




Bremsflüssigkeit DOT 4
Brzdová kvapalina

Vysokovýkonná brzdová kvapalina navrhnutá tak, aby spĺňala požiadavky moderných automobilových brzdových systémov s kotúčovými alebo bubnovými brzdami. Brzdová kvapalina DOT 4 presahuje DOT 3 (US Federal Standard 116). Odporúčanie: **FMVSS 116, SAE J 1703/J 1704 a ISO 4925 Trieda 4.**



**OŠETROVACIE, ČISTIACE PRÍPRAVKY
A PALIVOVÉ ADITÍVA PRE VOZIDLÁ**



“Medzi produktami Swd Rheinol sú aj produkty nielen na ošetrovanie vozidla, ale aj palivové aditíva a prípravky na predĺženie životnosti motora .”

OŠETROVACIE A ČISTIACE PRÍPRAVKY PRE VOZIDLÁ

Označenie výrobku

Popis produktu



Dieelsystemreinigung

Čistič trysiek dízlových motorov
Objem: 300 ml

Diesel System Cleaning & Protection je produkt špeciálne navrhnutý pre všetky vysokotlakové dieselové systémy a systémy priameho vstrekovania, ako sú: B. Common-Rail, čerpadlo-dúza atď., high-tech produkt najnovšej generácie vyvinutý a prispôsobený špecifickým požiadavkám. Spoľahlivo a trvalo odstraňuje aj tie najmenšie nečistoty z celého systému. Zabezpečuje optimálne rozprašovanie a účinnosť motorovej nafty a zaručuje mazanie celého systému, najmä vysokotlakového čerpadla. Ničí kvapky vody v motorovej nafte a absorbuje vlhkosť, ktorá narúša spaľovanie. Odporúča sa najmä pre servisné intervaly s dlhou životnosťou. Vhodné pre filtre pevných častíc. Vo všetkých dieselových agregátoch s vysokotlakovým dieselovým čerpadlom. Vhodné pre katalyzátory, filtre pevných častíc a turbodúchadlá.



Ölsystemreinigung

Čistič olejového systému motora
Objem: 300 ml

Odstraňuje prevádzkové znečistenie v celom olejovom a mazacom okruhu, neutralizuje škodlivé motorové kyseliny, optimalizuje výfukové emisie, zlepšuje výkon motora, znižuje spotrebu oleja a predlžuje životnosť katalyzátora.



Octane booster

Palivové aditívum
Objem: 300 ml

Octane Booster zvyšuje oktanové číslo paliva až na pätnásť bodov v závislosti od kvality paliva. Odporúča sa najmä pre palivo nižšej kvality. Zabráňuje „klepaniu motora“ a mechanickému poškodeniu. Pôsobí proti prehrievaniu motora. Vhodné pre všetky benzínové motory. Produkt pridajte do dieselového systému pri každom tankovaní.



Kraftstoffsystemreinigung

Čistič palivového systému motora
Objem: 300 ml

Celý palivový systém je vyčistený a rozprašovanie na tryskách a ventiloch je opäť optimálne. Viazže kondenzát, zaisťuje čisté a výkonné spaľovanie, dobrý výkon, nižšiu spotrebu paliva a optimálne emisie výfukových plynov. Odporúča sa pre benzínové motory, napr. FSI, s katalyzátorom a turbom.

OŠETROVACIE A ČISTIACE PRÍPRAVKY PRE VOZIDLÁ

Označenie výrobku

Popis produktu



Nano-Motorinnenschutz

Super nano ochrana motora
Objem: 300 ml

Vysoko aktívna nano-bariéra chráni všetky vnútorné povrchy v motoroch a udržuje tesnenia, O-krúžky a tesnenia hriadeľa pružné. Ochrana proti opotrebeniu, plynulejší a tichší chod motora, zlepšuje prietok oleja pri studenom štarte, predlžuje životnosť zariadenia.



Dieselpartikelfilter-Reiniger

Čistič filtra pevných častí
Objem: 300 ml

Regeneračná pomôcka pre systémy filtrov pevných častí zaisťuje trvalé a úplné čistenie filtra počas jazdy. Najhospodárnejší spôsob údržby a čistenia filtrov pevných častí, možno ho použiť vo všetkých dieselových motoroch a je miešateľný so všetkými naftovými palivami.



Guard-Fill - Diesel

Aditívum do naftových motorov
Objem: 75 ml

Optimalizuje mazanie paliva, znižuje zvyšky koksovania na ventiloch a v spaľovacej komore. Zlepšuje spaľovanie a emisie výfukových plynov.



Guard-Fill - Petrol

Aditívum do benzínových motorov
Objem: 75 ml

Optimalizuje mazanie paliva, znižuje zvyšky koksovania na ventiloch a v spaľovacej komore. Zlepšuje spaľovanie a emisie výfukových plynov.

OŠETROVACIE A ČISTIACE PRÍPRAVKY PRE VOZIDLÁ

Označenie výrobku

Popis produktu



Cockitsspray

Sprej na plubné dosky
Objem: 400 ml

Sprej je ošetrojúci prípravok na výplne dverí a palubnú dosku áut vyrobenú z plastu. Matné povrchy sa opäť objavia v hodvábne matnom lesku. Vyživuje a chráni bez toho, aby bol mastný a má odpudzujúci účinok. by bol mastný a má odpudzujúci účinok.

- Dlhotrvajúci účinok
- Antistatický
- Vyživuje a chráni



Silikonspray

Silikónový sprej
Objem: 400 ml

Vodoodpudivý lubrikant s obsahom silikónu používaný na kovy, gumu a plasty. Sprej vytvára vodoodpudivý, lubrikačný a ochranný film. Poskytuje ochranu proti vlhkosti a korózii, eliminuje škripanie a zaisťuje trvalú elasticitu. trvalo odpudzuje vodu. Bezfarebný a bez zápachu, spoľahlivá ochrana proti hrdzi, vysoký sklzový efekt, použiteľný od -40 do + 200 °C.



Bremsenreiniger

Čistič brzd
Objem: 400 ml

Účinný prostriedok na odstránenie hrdze a zabránenie jej opätovnému vzniku. Produkt s vynikajúcimi vlastnosťami pre pohyblivé časti udržuje ich plynulý chod po dlhú dobu a zabraňuje vrzganíu. Hrdza je infiltrovaná a rozpustená. Chráni pred koróziou a oxidáciou. Nenapáda plasty, farby a kovy.



Kraftstoffsystemreinigung

Čistič palivového systému motora
Objem: 400 ml

Celý palivový systém je vyčistený a rozprašovanie na tryskách a ventiloch je opäť optimálne. Viazže kondenzát, zaisťuje čisté a výkonné spalovanie, dobrý výkon, nižšiu spotrebu paliva a optimálne emisie výfukových plynov. Odporúča sa pre benzínové motory, napr. FSI, s katalyzátorom a turbom.

OŠETROVACIE A ČISTIACE PRÍPRAVKY PRE VOZIDLÁ

Označenie výrobku

Popis produktu



Motorreiniger

Čistič motoru
Objem: 400 ml

Čistiaci prostriedok na odstraňovanie oleja, masntoty a iných nečistôt z motorových blokov, strojov a nástrojov. Lakované a chrómované povrchy čistič nenapáda.



Felgenreiniger

Čistič ráfikov
Objem: 500 ml

Intenzívne čistenie a starostlivosť o všetky hliníkové a ocelové disky. Bez námahy odstraňuje opotrebovanie brzdových doštičiek, cestné nečistoty, oleje a masntotu z ocelových a hliníkových ráfikov.



Fahrzeugpflege

Čistič vozidla
Objem: 500 ml

Intenzívny čistič s efektom vysokého lesku na všetky kovové a lakované plochy vo vozidle.

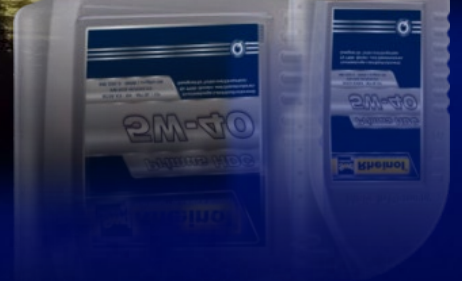
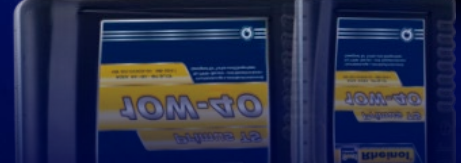


Insektentferner

Odstraňovač hmyzu
Objem: 500 ml

Konzentrováný tekutý alkalický čistiaci prostriedok na odstránenie hmyzu zo skla a povrchu vozidla.

Rheinol[®]
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY





SWD
Rheinol[®]
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

O spoločnosti

Swd Lubricants GmbH & Co. KG je nezávislá, stredne veľká spoločnosť, ktorá vznikla zo spoločnosti FINA Schmierstoffwerk Duisburg. Už viac ako 50 rokov vyvíja, vyrába a distribuuje vysokokvalitné značkové mazivá a špeciality pod chránenou značkou Swd Rheinol. Výrobky Rheinol spĺňajú národné a medzinárodné normy a počas vývoja, výroby a plnenia sú starostlivo monitorované vlastným laboratóriom kvality.

Spoločnosť Swd je certifikovaná podľa noriem **DIN EN ISO 9001**, **ISO/TS 16949:2009** a **OHSAS 18001:2007**. Závod spoločnosti v Duisburgu ponúka ideálne logistické podmienky na rýchle dodanie, nakoľko sa závod nachádza priamo na jednom z najdôležitejších diaľničných uzlov v Európe. Produkty je tak možné prepravovať **kamiónovou, železničnou, ale aj lodnou dopravou**.

- 93 nádrží od 6 m³ do 1500 m³ s celkovou kapacitou 9 000 m³; 14 zmiešavacích nádrží od 1 do 40 m³
- 12 miešacích nádrží s objemom 150 - 250 m³
- 12 plnoautomatických a poloautomatických plniacich liniek na plnenie od 0,25 litrových dávkovacích fliaš po 1 000 litrové nádoby
- 2 x 50-tonová váha na nakladanie cisterien





Swd Rheinol
LEISTUNG HOCH QUALITÄT ÖL

Rheinol
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY





Online katalóg
Rheinol (.pdf)

Rheinol®

SWD
LUBRICANTS

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY



www.rheinol.sk

© 2025 Všetky práva vyhradené

Distribútor produktov Rheinol

B&B Montagen s.r.o.
Sebedražská cesta 680/10
971 01 Prievidza

e-mail: info@rheinol.sk
tel.: +421 46 542 01 77

Centrálny sklad produktov

B&B Montagen s.r.o.
Boriny 466
972 05 Sebedražie

e-mail: info@rheinol.sk
tel.: +421 46 549 45 85