

KATALOG MOTOROVÝCH OLEJŮ

a dalších provozních kapalin



OCHRANA · VÝKON · ÚSPORA

Už více než 100 let důvěřují spotřebitelé špičkovým olejům Texaco.

Hlavním důvodem jsou vynikající schopnosti našich olejů dokonale chránit motory a využívat jejich plný potenciál. Od běžného provozu, až po vzrušující prostředí závodních okruhů, jsou oleje a maziva Texaco nedílnou součástí malých i velkých úspěchů.



Veškeré produkty Texaco jsou výsledkem mnohaletého vývoje, úsilí a zkušeností špičkového týmu techniků a vědců, kteří využívají nejvyspělejší dostupné technologie. Výsledkem je vysoce kvalitní produkt, který ochraňuje veškeré součásti motoru a další zatěžovaná místa. Tím umožňuje dosahovat maximálního možného výkonu a zároveň chránit Vaše vozy a stroje před poškozením a opotřebením. V neposlední řadě vybrané produkty také napomáhají znatelné úspoře paliva a tím přímo snižují vaše provozní náklady.

Oleje Texaco spolehlivě chrání motory vozů na všech kontinentech. Díky dlouholetým zkušenostem a neustálému procesu výzkumu a vývoje představují dnes tyto oleje vynikající řešení pro motoristy i profesionály v oboru automobilového průmyslu včetně motoristického sportu, dopravy, stavebnictví, zemědělství a mnoha dalších.

Jelikož oleje Texaco udržují motory a další části vozů a strojů ve skvělé kondici, přispívají tím k vyšší ekonomice provozu, radosti z jízdy, ale třeba také i k ochraně životního prostředí díky snížené úrovni emisních hodnot. A protože spolupracujeme s mnoha předními výrobci automobilů a dalších strojů, jsou oleje Texaco doporučeny k použití jako schválená a preferovaná provozní náplň.

Používejte oleje, maziva a další provozní kapaliny Texaco. Vy i Váš vůz skutečně pocítíte změnu k lepšímu.





TRADICE DOKONALÉ OCHRANY MOTORU

Již od roku 1904 představují motorové oleje Texaco Havoline to nejlepší v ochraně motorů osobních a lehkých užitkových vozů před škodlivými úsadami a opotřebením, proto jsou velmi oblíbenou značkou mezi samotnými motoristy i profesionály, kteří pracují v odborných servisech.

Texaco Havoline s technologií "Deposit Shield" je hlavním produktem kompletní řady motorových olejů Havoline. Je vytvořen k ochraně motoru a tím i investice do Vašeho vozu. To vše je potvrzeno mnoha schváleními výrobců vozů, jak evropských, tak japonských, korejských, amerických a dalších.

Co je na olejích Texaco Havoline tak unikátní? Jedním z jeho aktivních komponentů je sulfid molybdenu (Moly). Jeho částice jsou přitahovány ke kovovým částem motoru, ucpávají drobné nerovnosti a mikroskopické póry, čímž vyrovnávají povrchy třecích ploch a vytváří ochrannou vrstvu, která chrání a maže pohyblivé části motoru.

Termochemická reakce Moly snižuje teplotu a koeficient tření, chrání pístní kroužky před tvorbou usazenin, snižuje tvorbu emisí a prodlužuje životnost motoru.

Oleje Havoline s technologií "Deposit Shield" mají o 25% lepší ochranné vlastnosti v extrémních provozních podmínkách, než běžné oleje a o 85% lepší schopnosti prevence tvorby kalů a úsad.



Havoline





HAVOLINE ULTRA V 5W-30

- Havoline Ultra V 5W-30 je vysoce výkonný syntetický motorový olej speciálně vyvinutý s použitím vyspělé technologie aditiv tak, aby splňoval náročné specifikace výrobců originálních zařízení (OEM), požadavků koncernu Volkswagen, včetně vozů Škoda, Audi a Seat. Jedná se o tzv. "Longlife" olej, umožňující využít prodloužené výměnné intervaly v souladu s nařízením výrobců vozů. Minimalizuje tvorbu emisí. Low SAPS složení chrání systémy redukce emisí, katalyzátory a filtry pevných částic. Chrání motory i v nízkých provozních teplotách, účinně zabraňuje vzniku úsad a kalů.

KÓD PRODUKTU

BALENÍ

0012780541M	12x1 l
0012780545M	4x5 l
00127800200	20 l
00127800600	60 l
00127800961	208 l
00127800990	1000 l

Specifikace - ACEA C2 / C3, API SN, VW / AUDI / SKODA 504.00 / 507.00 (Longlife III Oil), 502.00 / 505.01, 503.00 / 503.01, BMW LL - 04, MB 229.31 / 229.51, Porsche C30



HAVOLINE ULTRA 5W-40

- Havoline Ultra 5W-40 je vysoce výkonný syntetický vícestupňový motorový olej. Je určen pro benzínové a naftové motory osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel. Má vynikající stříhovou stabilitu, obsahuje vysoce kvalitní aditiva, která přispívají k dlouhodobé ochraně motoru. Omezuje úroveň emisí, chrání motor v širokém rozsahu provozních teplot.

KÓD PRODUKTU

BALENÍ

04031005418	12x1 l
04031005458	4x5 l
04031000200	20 l
04031000600	60 l
04031000961	208 l

Specifikace - ACEA A3 / B4, API SN / CF, VW / AUDI / SKODA 501.01 / 502.00 / 505.00, BMW LL - 01, Porsche A40, MB 229.5 / 229.3, GM / OPEL GM - LL - B - 025, RN 0700 / 0710, PSA B71 - 2296



HAVOLINE ULTRA 0W-20

- Havoline Ultra 0W-20 je špičkový vysoce výkonný syntetický olej pro benzínové motory osobních a lehkých užitkových automobilů. Je speciálně formulován, aby splnil nejnáročnější specifikace ILSAC GF-5. Je vyroben z prémiových základových olejů a technologicky vyspělých aditiv, tak aby poskytoval ekonomický provoz, spolehlivou ochranu emisního systému a silnou a trvanlivou ochranu motoru.

KÓD PRODUKTU

BALENÍ

0030930541K	12x1 l
0030930545K	4x5 l
00309300200	20 l
00309300600	60 l
00309300961	208 l

Specifikace - ILSAC GF - 5, API SN, Ford - WSS - M2C947 - A, Chrysler MS - 6395



HAVOLINE ULTRA 0W-30

- Havoline Ultra 0W-30 je špičkový, vysoce výkonný syntetický olej s vysokým TBN koeficientem. Je speciálně formulován pro benzínové a naftové motory osobních a lehkých užitkových vozidel. Splňuje nejnovější specifikace ACEA A3/B4 a mnoho náročných specifikací výrobců vozů (OEM). Je formulován ze špičkových základových olejů v kombinaci s technologicky vyspělými aditivy. Poskytuje ekonomický provoz a skvěle chrání motor v nízkých teplotách po startu po celou dobu výměnného intervalu.

KÓD PRODUKTU

BALENÍ

0031070541T	12x1 l
0031070545T	4x5 l
00310700200	20 l
00310700600	60 l
00310700961	208 l

Specifikace - ACEA A3 / B4 / A3 / B3, API SL, MB 229.5, MB 229.3, MB 226.5, RN 0700, RN 0710, VW 502 00 / 505 00



HAVOLINE ULTRA S 5W-30

- Havoline Ultra S je vysoce výkonný syntetický vícestupňový motorový olej. Je vyroben ze syntetických základových olejů a obsahuje moderní aditiva s nízkým obsahem sulfátového popela, fosforu a síry. Jedná se o tzv. Low SAPS olej. Je vhodný pro benzínové i naftové motory osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel.

KÓD PRODUKTU

BALENÍ

0013380541S	12x1 l
0013380545S	4x5 l
00133800200	20 l
00133800600	60 l
00133800961	208 l
00133800990	1000 l

Specifikace - ACEA C3, API SN / CF, VW, AUDI, SKODA 502.00 / 505.00, BMW LL - 04, MB 229.31 / 229.51, GM / GM DEXOS 2 / GM - LL - A - 025 / GM - LL - B - 025



HAVOLINE ULTRA S 5W-40

- Havoline Ultra S je vysoce výkonný syntetický vícestupňový motorový olej. Je vyroben ze syntetických základových olejů a obsahuje moderní aditiva s nízkým obsahem sulfátového popela, fosforu a síry. Jedná se o tzv. Low SAPS olej. Je vhodný pro benzinové i naftové motory osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0013390541W	12x1 l
0013390545W	4x5 l
00133900961	208 l
00133900990	1000 l

Specifikace - ACEA C3, API SN / CF, Ford WSS - M2C - 917A, Renault RN 0700 / 0710, GM DEXOS 2, GM - LL - A - 025, GM - LL - B - 025, BMW LL - 04



HAVOLINE SYNTHETIC 506.01 0W-30

- Havoline Synthetic 506.01 je syntetický motorový olej. Je vhodný pro přepínávané i nepřepínávané benzinové, naftové i LPG motory osobních a lehkých užitkových vozů. S rezervou splňuje požadavky na maziva motorů koncernu Volkswagen (včetně vozů Škoda, Audi a Seat). Je navržen pro motory se systémem čerpadlo-tryska (Pumpe-Düse) pro prodloužené servisní intervaly (Longlife Service OG1). Brání tvorbě usazenin a kalů, usnadňuje start motoru při nízkých teplotách, napomáhá zvýšit výkon motoru a je vhodný do náročných provozních podmínek.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0403620541L	12x1 l
04036200200	20 l
04036200961	208 l
04036200990	1000 l

Specifikace - VW 503.00 / 506.00 / 506.01



HAVOLINE SYNTHETIC 5W-40

- Havoline Synthetic 5W-40 je vysoce výkonný syntetický motorový olej. Vyznačuje se vynikající stříhovou stabilitou. Je určený pro použití v moderních benzinových i naftových motorech osobních automobilů. Je vyroben ze syntetických základových olejů a nejmodernějších aditiv. Zajišťuje dlouhodobou životnost motoru, odolnost proti opotřebení, ochranu při nízkých teplotách a nízkou úroveň emisí.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0401240541D	12x1 l
0401240545D	4x5 l
04012400200	20 l
04012400961	208 l

Specifikace - ACEA A3 / B4, API SN / CF, VW / AUDI / SKODA 501.01 / 502.00 / 505.00, BMW LL - 01, Porsche A40, MB 229.5 / 229.3, GM / OPEL GM - LL - B - 025, RN 0700 / 0710, PSA B71 - 2296



HAVOLINE ULTRA R 5W-30

- Havoline Ultra R je vysoce výkonný syntetický olej kategorie Low SAPS. Je formulován ze syntetických základových olejů a technologicky vyspělých aditiv. Má nízký obsah sulfátového popela, fosforu a síry. Je vhodný pro benzinové i naftové motory s turbodmychadlem i bez, které jezdí v nejnáročnějších provozních podmínkách. Vhodný pro motory s filtry pevných částic a s katalyzátory. Intenzivně čistí a chrání motor.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0025340541R	12x1 l
0025340545R	4x5 l
00253400961	208 l
00253400990	1000 l

Specifikace - ACEA C4, RN 0720, MB 226.51



HAVOLINE ENERGY EF 5W-30

- Havoline Energy EF 5W-30 je vysoce výkonný syntetický motorový olej s obsahem vyspělých aditiv, který byl navržen pro splnění nejnovějších specifikací ACEA a požadavků specifikace Ford WSS-M2C 934B pro motorové oleje. Je vhodný pro benzinové i naftové motory osobních a lehkých užitkových automobilů. Jde o olej tzv. Low SAPS, který je vhodný pro použití ve vozech s filtry pevných částic a vozy s třicestnými katalyzátory.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0013730541Q	12x1 l
0013730545Q	4x5 l
00137300961	208 l

Specifikace - Ford WSS - M2C934 - B, ACEA C1



HAVOLINE ENERGY MS 5W-30

- Havoline Energy MS 5W-30 je vysoce výkonný motorový olej určený pro benzinové a naftové motory osobních a lehkých užitkových vozidel. Je vyroben ze základových olejů a kombinace technologicky vyspělých aditiv. Vyznačuje se nízkým obsahem sulfátového popela, fosforu a síry, tzv. Low SAPS. Obsahuje také modifikátory tření, které zlepšují výkon a hospodárnost motoru a přispívají k nižší tvorbě emisí. Je vhodný i pro motory s filtrem pevných částic (DPF) a motory s třístennými katalyzátory.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0017350541P	12x1 l
0017350545P	4 x 5 l
00173500961	208 l

Specifikace - ACEA C2, API SN / CF, Renault RN 0700, PSA B71 - 2290, IVECO 18 - 1811



HAVOLINE ENERGY 5W-30

- Havoline Energy 5W-30 je vysoce výkonný motorový olej určený pro benzinové a naftové motory osobních a lehkých užitkových vozidel. Je vyroben ze základových olejů a kombinace technologicky vyspělých aditiv včetně modifikátorů tření, které prodlužují životnost motoru, zlepšují jeho výkon, omezují emise a přispívají k úspoře paliva. Spolehlivě chrání i v nízkých provozních teplotách po startu motoru a v náročných provozních podmínkách.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0401230541I	12x1 l
0401230545I	4x5 l
04012300200	20 l
04012300961	208 l
04012300990	1000 l

Specifikace - ACEA A1 / B1 / A5 / B5, API SL / CF, Ford WSS - M2C913 - C (A,B,D), RN 0700



HAVOLINE ENERGY 5W-20

- Havoline Energy 5W-20 je vysoce výkonný syntetický olej kategorie Longlife. Má pozitivní efekt na ekonomiku provozu a úsporu paliva. Je obzvlášť vhodný pro naftové motory s přímým vstřikem paliva, tříválcové turbomotory o obsahu 1.0 Ford Ecoboost vyžadující normu Ford WSS-M2C948-B. Je formulován ze syntetických základových olejů a technologicky vyspělých aditiv. Je vhodný pro benzinové i naftové motory s turbodmychadlem i bez, které jezdí v nejnáročnějších provozních podmínkách. Vhodný pro motory s katalyzátory. Intenzivně čistí a chrání motor.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0030900541A	12x1 l
0030900545A	4x5 l
00309000200	20 l
00309000600	60 l
00309000961	208 l

Specifikace - ACEA A1 / B1, API SN, Ford WSS - M2C948 - B, Ford WSS - M2C 913B, Ford WSS - M2C 925B, Ford WSS - M2C 913C



HAVOLINE EXTRA 10W-40

- Havoline Extra 10W-40 je vysoce výkonný částečně syntetický motorový olej pro benzinové i naftové osobní automobily. Alkalickou rezervou splňuje nejnovější specifikace ACEA A3/B4 a řadu požadavků výrobců motorů. Je vyroben ze špičkových základových olejů s využitím nejmodernější technologie pro zvýšení viskozitního indexu (VI). Zajišťuje ochranu motoru při studeném startu i ve vysokých teplotách. Obsahuje moderní čisticí přísady. Pomáhá prodloužit životnost motoru. Poskytuje ochranu proti oděru a korozi a dokonale chrání i v náročných provozních podmínkách.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0401260541B	12x1 l
0401260545B	4x5 l
04012600200	20 l
04012600600	60 l
04012600961	208 l
04012600990	1000 l

Specifikace - ACEA A3 / B4, A3 / B3 API SN / CF, VW / AUDI / SKODA 501.01 / 502.00 / 505.00, MB 229.3, MB 226.5, RN 0700, RN 0710, PSA B71 - 2300



HAVOLINE DIESEL EXTRA 10W-40

- Havoline Diesel Extra 10W-40 je vysoce výkonný částečně syntetický motorový olej pro moderní osobní automobily s naftovým motorem. Je vyroben z prvotřídních základových olejů a nejnovějších aditiv. Udrží čistotu motoru, chrání při studeném startu i vysokých provozních teplotách. Spolehlivě chrání proti oděru a korozi. Je schválen a doporučen předními výrobci vozidel.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0401280541J	12x1 l
0401280545J	4x5 l

Specifikace - ACEA A3 / B4, A3 / B3, API SN / CF, VW / AUDI / SKODA 502.00 / 505.00, MB 229.3, RN 0700, RN 0710, PSA B71 - 2300



PŘEVODOVÉ OLEJE A BRZDOVÉ KAPALINY



HAVOLINE MULTI - VEHICLE ATF

- Havoline Multi-Vehicle ATF je vysoce výkonná víceúčelová kapalina do automatických převodovek osobních automobilů i vysoce namáhaných převodovek nákladních automobilů a autobusů. Je vhodná jako servisní náplň do originálních převodovek většiny výrobců. Je vyrobena z prvotřídních hydrogenačně rafinovaných základových olejů v kombinaci s moderními aditivy. Má vynikající oxidační stabilitu, omezuje tření, je odolná vůči vysoké zátěži, chrání před korozi a opotřebením. Zamezuje tvorbě úsad a kalů a tvorbě pěny.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0028780751V	12x1 l
0028780755V	4 x 5 l
00287800200	20 l
00287800600	60 l
00287800961	208 l

Specifikace - JASO 1A, Voith H55.6335.xx, ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C, Allison C4, Idemitsu K17, MAN 339 Type V1, Type Z2, Volvo 1161540-8, Chrysler ATF+4, Daimler MB 236.6, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, Ford MERCON, MERCON V (nesplňuje Brookfield viscosity spec. při 40°C), VW-koncern G 052 990, Honda ATF-Z1, Hyundai/KIA/Mitsubishi Diamond SP-III, Nissan MATIC-J, MATIC-K, Toyota Type T-III, Type T-IV (JWS 3309), GM Dexron IID, IIH



TEXAMATIC 7045 E

- Texamatic 7045E je provozní kapalina do vysoce namáhaných převodovek osobních i těžkých nákladních automobilů, terénních vozů, strojů a další techniky. Vyrábí se ze špičkových základových olejů a moderních aditiv. Splňuje specifikaci Dextron-III G a má schválení GM 6417-M. Obsahuje červené barvivo. Slouží k zajištění maximální výkonnosti automatických převodovek a zajišťuje hladké řazení díky obsahu modifikátorů tření. Výborně chrání proti korozi, tvorbě pěny a je velmi šetrná k olejovým těsněním.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0402540751X	12x1 l
04025400200	20 l
04025400600	60 l
04025400961	208 l

Specifikace - Caterpillar TO - 2, Allison C - 4, Ford Mercon, ZF TE - ML - 02F, 04D, 17C, 09, GM Dexron III G, GM 6417 - M



GEARTEX EP - A 85W-90

- Geartex EP-A je moderní vysokotlaké převodové mazivo na minerální bázi, vyrobené z vysoce kvalitních základových olejů a odolných, technologicky vyspělých aditiv. Zaručuje vysokou ochranu automobilových převodovek, systémů řízení, náprav včetně hypoidních zadních náprav a slouží v široké škále provozních a klimatických podmínek. Je k dispozici v pěti viskozitních třídách (75W-90, 80W, 80W-90, 85W-90) Zajišťuje špičkovou ochranu a stabilitu olejového filmu.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
00195100200	20 l
00195100962	208 l

Specifikace - API GL - 4, ZF TE - ML - 02A, TE - ML - 16A, TE - ML - 17A, TE - ML - 19A, Daimler Chrysler 235.1, MAN 341 E1, 341 Z1



MULTIGEAR S 75W-90

- Multigear S 75W-90 je univerzální převodový olej pro celou hnací soupravu, určený k ochraně proti opotřebení a korozi. Zaručuje maximálně účinnou celoroční ochranu manuálních a poloautomatických převodovek. Je vyroben z vysoce kvalitních polyalfaolefinických základových olejů a nejmodernějších aditiv zajišťujících vysokou tepelnou a stříhovou stabilitu a maximální ochranu proti opotřebení. Chrání také zadní a hypoidní nápravy i při velmi vysoké zátěži.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
03284000200	20 l
03284000600	60 l
03284000962	208 l

Specifikace - API GL - 4, GL - 5, MT - 1, SAE J2360, DAF, Daimler Chrysler MB 235.8, ZF TE - ML 07A, TE - ML 08, MAN 341 E3, 3343 S, Scania STO 1:0, ZF TE - ML 02B, TE - ML 05B, TE - ML 12B, TE - ML 16F, TE - ML 17B, TE - ML 19C, TE - ML 21B



BRAKE FLUID DOT 4

- Brzdová kapalina Brake Fluid DOT 4 je výkonná a spolehlivá náplň brzdových systémů automobilů. Je určena k použití v konvenčních brzdových systémech a spojkových systémech, kde výrobce doporučuje náplň specifikace DOT 4. Má vysoký bod varu (260 °C). Udržuje standardní úroveň pH a chrání kovové části okruhu. Je šetrná ke všem běžným materiálům, z kterých je brzdový okruh vyroben, včetně veškerých těsnění.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0250040246A	24 x 0,25 l
0250040125A	12 x 0,5 l
0250040101B	10 x 1 l
0250040145B	4 x 5 l

Specifikace - FMVSS 116 DOT 4, DOT 3, SAE J 1704, SAE J 1703, ISO 4925



NEMRZNOUCÍ SMĚSI A MAZACÍ TUKY



HAVOLINE XLC Concentrate	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Havoline XLC je revoluční typ nemrznoucí chladicí kapaliny, která poskytuje dlouhodobou bezúdržbovou ochranu motorů osobních i nákladních vozů, autobusů a dalších strojů, například pro zemní práce nebo v zemědělství. Chrání proti extrémním teplotním podmínkám a korozi. Tato špičková kapalina na bázi ethylenglykolu využívající výhod technologie karboxylových kyselin zajišťuje velmi stabilní přestupy tepelné energie. Chrání vodní čerpadla, termostaty, chladiče, veškerá těsnění a ošetřuje části chladicích okruhů včetně hliníkových a železných slitin.	0401120991B	12x1 l
	0401120995B	4x5 l
	04011200200	20 l
	04011200981	210 l
	04011200990	1000 l
Specifikace - Chrysler MS9176, DAF, FORD WSS - M97B44 - D, Isuzu, Karosa, Leyland Truck LTS 22 AF 10, MAN MAN 324, Mercedes DBL 7700.30, VW / Audi/ Seat / Skoda TL 774 D, Yanmar, Afnor R15 - 601, ASTM D3306, D4656 / 4985, Caterpillar, Cummins 85T8 - 2, 90T8 - 4, MAN 324, Ford ESD - M97B49 - A, ESE - M97B44 - D, GM GM1825, GM 1899M, GM 6277M, JASO M325 LLC, JIS K2234 LLC, John Deere H24B1, C1, GM QL 130100, PSA B715110, SAE J1034, Volvo 260, Cummins, Deutz 0199 - 2091, Jaguar, Land Rover, Mack 014GS17004, MAN D36 5600, Renault 4101001, Scania, Wartsila 2 32 - 9011		



TEXACO ANTIFREEZE AND SUMMER COOLANT	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Texaco Antifreeze and Summer Coolant je koncentrát chladicí kapaliny neobsahující dusičnany, aminy ani fosforečnany. Byl speciálně vyroben tak, aby poskytoval spolehlivou a ekonomickou celoroční ochranu chladicího systému. Účinně potlačuje korozi a chrání ocelové i jiné komponenty. Je níže toxická a dobře chrání těsnění. Je výborně mísitelná i s tvrdou vodou.	00171000200	20 l
	00171000981	200 l
	00171000990	1000 l
Specifikace - ASTM D3306, ASTM D4985, SAE J1034, EMPA , FVV Heft R443, JIS K2234 LLC, JASO M325 LLC, KSM 2142, BS 6580 (BS 5117), AFNOR R15-601, NATO S-759, BT-PS-606A , DCEA 615 Ed2, E/L-1415b, FSD8704, FS6850-0951, FORD ESD-M97B49-A, GENERAL MOTORS GM1825M, GENERAL MOTORS GM1899M, J.I. CASE JIC-501, CUMMINS 85T8-2, MAN 324 type NF, MB 325.0 / 325.2, OPEL GM QL 130100, ROVER ,SAAB, Volvo, VW - AUDI - PORSCHE, BMW		



STARPLEX EP 2	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Toto moderní plastické mazivo bez obsahu olova vykazuje velmi dlouhou provozní životnost v kuličkových a válečkových ložiscích, pracujících při vysokých teplotách. Je vhodný pro celoživotní naplně široké řady aplikací s vysokými zátěžemi. Je zpevněné lithným komplexním mýdlem odolným vůči vysokým teplotám, obsahuje vysoce výkonnou protioděrovou antikorozi, antioxidační a vysokotlaková aditiva. Je vhodná tam, kde dochází k nárazům a silným vibracím.	0359750244A	24x400 g
	0359750018A	18 kg
	0359750050A	50 kg
	0359750094A	180 kg
Specifikace - DIN 51 502 KP 2 N-30, VOLVO, Li-komplex5		



MULTIFAK EP 2	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Mazivo Multifak EP-2 zaručuje vysoce účinnou protioděrovou a antikorozi ochranu při vysokých tlacích v náročných aplikacích, kde pracují při vysokém rázovém zatížení i v dlouhodobě nepříznivých podmínkách. Je naprosto stabilní při teplotách až do 130 °C. Je odolné vůči vymývání vodou a chrání proti korozi. Vyrábí se z kvalitních minerálních olejů a odolných antioxidačních, protikoročních a vysokotlakových aditiv.	0009950244B	24x400 g
	0009950018B	18 kg
	0009950050B	50 kg
	0009950094B	180 kg
Specifikace - MB 267, MAN MAN 283		

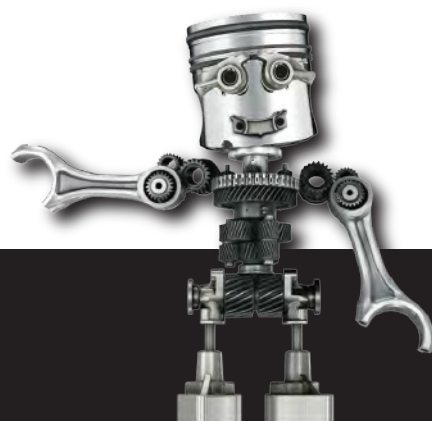


COOPER GREASE 9143	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Copper Grease 9134 je mazivo určené k ochraně zařízení v extrémních podmínkách, které chrání proti vodě, rezivění a korozi, proti zadření matic, šroubů a spojů ve vysokotlakovém prostředí, kde mohou teploty dosahovat velmi vysokých hodnot. Je vyroben na bázi prvotřídních minerálních olejů s anorganickým zpevňovadlem, obsahuje měděný prášek a špičkové polymery pro maximální přilnutí olejového filmu. Omezuje dobu nutnou k údržbě a zvyšuje tak efektivitu výroby.	0271400126A	12x500 g
Specifikace - NLGI 2, DIN 51 502 - KFP 2 U - 20, ISO 6743 - 09 - ISO - L - X - BGGB2, Provozní teplota od -20 °C do 650 °C		

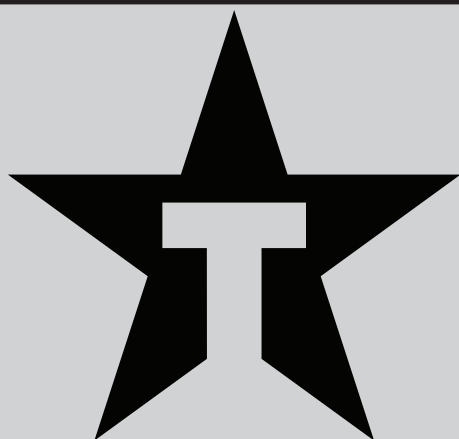
Společnost Chevron má bohatou historii v oblasti vývoje olejů a maziv pro segment nákladní dopravy a dalších těžkých užitkových vozidel a strojů. Na evropském trhu zaujímají oleje Texaco Ursa vedoucí postavení a jsou velmi populární díky svým schopnostem maximální ochrany i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Naši zákazníci vědí, že díky využití špičkových technologií a kvalitě našich olejů jim pomáháme „dostat se dál“.

Naše úzká spolupráce s výrobcí nákladních vozů a dalších vozidel a strojů nejširšího zaměření nám umožňuje nalézt optimální řešení pro profesionály. Naše oleje jsou schváleny a doporučeny většinou renomovaných světových výrobců vozů, včetně jejich nejnáročnějších a nejnovějších požadavků.

Bez ohledu na velikost vašeho vozového parku, nebo na specializaci vašeho podnikání, se můžete plně spolehnout na řadu olejů Texaco Ursa, která vám pomůže minimalizovat provozní náklady a naopak zvýšit produktivitu v konkurenčním prostředí vašeho oboru.



Ursa®
Let's go further.





URSA ULTRA LE 15W-40	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Ursa Ultra LE 10W-30 je vysoce výkonný motorový olej vyrobený s použitím technologie ISOSYN, vhodný pro smíšené vozové parky. Tento motorový olej splňuje výkonnostní specifikace široké řady atmosférických a turbodmychadlem nebo kompresorem přeplňovaných motorů, stejně jako starších naftových motorů. Je vyroben pokročilou technologií Low SAPS a je vhodný pro motory splňující emisní normy Euro IV, V a většinu Euro VI a emisní limity EPA 2007 a 2010 pro obsah pevných částic ve výfukových plynech.	00297100200	20 l
	00297100961	208 l
	00297100990	1000 l
Specifikace - ACEA E9, E7, API CJ - 4, CI - 4 Plus, CI - 4, CH - 4, CF, SM, MB 228.31, MAN M3575, Deutz DQC III - 10 LA, MTU Olej kategorie 2.1, MACK EO - O Premium Plus, EO - N, Renault RLD - 3, RLD - 2, Volvo VDS - 4, VDS - 3, JASO DH - 2, Caterpillar ECF - 3, ECF - 2, Cummins 20081, 20077, Detroit Diesel DDC 93K218, John Deere JQD 78X		



URSA PREMIUM FE 5W-30	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Ursa Premium FE je vysoce výkonný syntetický UHPD motorový olej třídy 5W-30. Byl navržen pro širokou škálu naftových motorů s možností prodloužených výměnných intervalů. Přispívá k úspoře paliva. (Fuel Economy). Vyhovuje specifikacím ACEA, API a normám předních výrobců (OEM). Omezuje provozní náklady, čistí a chrání motor, je vhodný pro použití v náročných provozních podmínkách.	04017100961	208 l
Specifikace - API CI - 4, ACEA E4, E7, MB 228.5, Deutz DQC IV - 10, Mack EO - N, MAN M3277, M3377, MTU Type 3, Renault RLD - 2, Volvo VDS - 3, Voith Retarder B approval, Caterpillar ECF - 2, Iveco 18 - 1804, MB 235.28		



URSA PREMIUM TDX (E4) 10W-40	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Olej Ursa Premium TDX (E4) je vysoce výkonný, částečně syntetický motorový olej, splňující požadavky ACEA a také specifikace výrobců originálních zařízení (OEM) pro motory normy Euro IV a V. Vhodný k ochraně motorů vozidel v mezinárodním provozu vystavených proměnné kvalitě paliva v různých regionech. Umožňuje prodloužené výměnné intervaly v souladu s nařízeními výrobců motorů. Chrání motor a ložiska, reguluje kyselost a tím omezuje náklady a nutnost údržby.	00297007552	4x5 l
	00297000200	20 l
	00297000600	60 l
	00297000961	208 l
	00297000990	1000 l
Specifikace - ACEA E4, E7, API CI - 4, MB 228.5, Cummins 20077 / 20078, Deutz DQC III - 10, Mack EO - M Plus, EO - N, MAN M 3277, MTU Type 3, Renault RLD - 2, Scania LDF - 2, Volvo VDS - 3, Voith Retarder A approval		



URSA PREMIUM TDS 10W-40	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Ursa Premium TDS 10W-40 je vysoce výkonný motorový olej vyrobený v souladu s nejnovějšími požadavky ACEA a specifikacemi výrobců originálních zařízení (OEM). Tento olej je kombinací vynikajících základových olejů a účinných aditiv pro stříhovou stabilitu a ochranu při prodloužených výměnných intervalech. Vhodný pro naftové motory bez filtru pevných částic, včetně motorů vybavených systémem EGR a některých motorů se systémem SCR pro redukci NOx. Má velmi dobré detergenční schopnosti, neutralizuje aciditu a zajišťuje tak spolehlivou ochranu.	00292700200	20 l
	00292700961	208 l
Specifikace - ACEA E4, E7, API CF, Mack EO - N, MAN M3277, Renault RLD - 2, MB 228.5, Scania LDF - 2, LDF - 3, Volvo VDS - 3		



URSA PREMIUM TD 10W-40	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Ursa Premium TD 10W-40 je prověřený a oblíbený motorový olej pro naftové motory se stabilním viskozitním indexem. Je vyroben z částečně syntetických základových olejů v kombinaci s aditivem, která zajišťují dlouhodobý výměnný interval v návaznosti na nařízení výrobců motorů, chrání proti tvorbě úsad a proti opotřebení v náročných provozních podmínkách. Olej je určen do naftových motorů splňujících emisní normy Euro I, II, III, IV a V, rovněž pro motory vybavené recirkulací výfukových plynů (ECR) a systémy selektivní katalytické redukce (SCR) a pro vozidla bez filtrů pevných částic. (DPF)	0029670755H	4x5 l
	00296700200	20 l
	00296700961	208 l
	00296700990	1000 l
Specifikace - ACEA E7, API CI - 4 / SL, Deutz DQC III - 10, Mack EO - N, MAN M3275 - 1, MB 228.3, MTU Olej kategorie 2, Renault RLD - 2, Volvo VDS - 3, Caterpillar ECF 2, Cummins CES 20076, CES 2007		



URSA ULTRA XLE 5W-30	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
■ Vysoce výkonný syntetický olej do naftových motorů vyrobený s využitím technologie ISOSYN. Jeho použití přispívá k účinnějšímu spalování. Ursa Ultra XLE 5W-30 splňuje výkonnostní požadavky široké řady nejnovějších atmosférických i přeplňovaných motorů a motorů na stlačený zemní plyn (CNG) stejně jako motorů terénních vozidel, stavebních strojů i nejmodernější zemědělské techniky.	00299807553	4x5 l
	00299800200	20 l
	00299800961	208 l
	00299800990	1000 l
Specifikace - ACEA E9, E6, E7, API CJ - 4, CI - 4 Plus, CI - 4, SN, JASO DH - 2, Deutz DQC IV 10 LA, Mack EO - O Premium Plus, EO - N, MAN M3477, M 3677, MB 228.31, 228.51, MTU Olej kategorie 3.1, Renault RLD - 3, RLD - 2, RGD, RXD, Volvo VDS - 4, VDS - 3, Caterpillar ECF - 3, Cummins 20081, Detroit Diesel DDC93K218, Volvo CNG		



URSA ULTRA X 10W-30	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
■ Oleje Ursa Ultra X 10W-30 jsou vyrobené s použitím vyspělé technologie ISOSYN ze směsi syntetických základových olejů obohacené kombinací aditiv s nízkým SAPS, což umožňuje dlouhý interval výměny při zachování stabilního výkonu. Olej Ursa Ultra X je určen do moderních nízkoe emisních naftových a CNG motorů, včetně motorů s filtry pevných částic.	00295800200	20 l
	00295800961	208 l
	00295800990	1000 l
Specifikace - ACEA E6, E7, API CI - 4, Deutz DQC - III - 10 LA, MAN M3477, M3271 - 1, Mack EO - N, MB 228.51, 226.9, Renault RLD - 2, RXD, RGD, Volvo VDS - 3, Cummins CES 20076, 20077, MTU Kategorie 3.1, Volvo CNG		



URSA ULTRA X 10W-40	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
■ Ursa Ultra X 10W-40 jsou vysoce výkonné syntetické motorové oleje vyrobené s použitím technologie ISOSYN, které vyhovují požadavkům posledních specifikací ACEA, nových ACEA 2012 i náročnějším specifikacím výrobců (OEM) pro motory normy Euro IV a V a většinu naftových motorů normy Euro VI.	0017170755M	4x5 l
	00171700200	20 l
	00171700600	60 l
	00171700961	208 l
	00171700990	1000 l
Specifikace - ACEA E6, E7, API CI - 4, Deutz DQC - III - 10 LA, MAN M3477, M3271 - 1, Mack EO - N, MB 228.51, 226.9, Renault RLD - 2, RXD, RGD, Volvo VDS - 3, Cummins CES 20076, 20077, MTU Kategorie 3.1, Volvo CNG		



URSA ULTRA S 10W-40	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
■ Ursa Ultra S SAE 10W-40 je vysoce výkonný motorový olej vyrobený s použitím technologie ISOSYN, který vyhovuje požadavkům posledních specifikací ACEA, specifikacím výrobců (OEM) včetně specifikace Scania Low Ash. Je formulován na základě špičkových základových olejů, vysoce výkonných aditiv a umožňuje prodloužené výměnné intervaly. Je doporučen pro vozy s filtry pevných částic.	00295500200	20 l
	00295500961	208 l
Specifikace - ACEA E7, E6, API CI - 4, MAN M3477, MTU Kategorie 3.1, MB 228.51, Mack EO - N, Renault RLD - 2, RGD, RXD, Scania Low Ash, Volvo VDS 3		



URSA ULTRA LE 10W-30	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
■ Ursa Ultra LE 10W-30 je vysoce výkonný syntetický motorový olej vyrobený s použitím technologie ISOSYN, který s rezervou splňuje výkonnostní požadavky výrobců průmyslových zařízení a výrobců motorů pro smíšené vozové parky. Obsahuje moderní aditiva pro zlepšení výkonu a ochrany naftových motorů, splňujících emisní požadavky norem Euro IV a Euro V a emisní limity EPA 2007 pro obsah prachových částic ve výfukových plynech. Je vhodný pro motory s filtry pevných částic a systémy EGR.	00297200200	20 l
	00297200961	208 l
	00297200990	1000 l
Specifikace - ACEA E9, API CJ - 4, SM, Deutz DQC - III - 10 LA, Mack EO - O Premium Plus, MAN M3575, MB 228.31, MTU Kategorie 2.1, Renault RLD - 3, RLD - 2, Volvo VDS - 4, Caterpillar ECF - 3, ECF - 2, ECF - 1a, Cummins CES 20081, Detroit Diesel 93K281, Mack EO - N, ZF TE - ML 03		



URSA PREMIUM TD 15W-40

- Ursa Premium TD 15W-40 je prověřený a oblíbený motorový olej pro naftové motory, vyrobený technologií ISOSYN. Je vhodný pro naftové motory splňující emisní normy Euro I, II, III, IV a V. Umožňuje prodloužené výměnné intervaly v návaznosti na předpisy výrobců motorů. Chrání před vznikem úsad a před opotřebením v nejnáročnějších provozních podmínkách. Je vhodný pro motory vybavené recirkulací výfukových plynů (ECR) a systémy selektivní katalytické redukce (SCR) a pro vozidla bez filtrů pevných částic (DPF).

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
00296807556	4x5 l
00296800200	20 l
00296800600	60 l
00296800961	208 l
00296800990	1000 l

Specifikace - ACEA E7, API CI - 4, JASO DH - 1, DHD - 1, Cummins 20076, 20077, 20078, Deutz DQC - III - 10, Mack EO - N, MAN M3275 - 1, MB 228.3, MTU Kategorie 2, Renault RLD - 2, Volvo VDS - 3, Allison C4, Caterpillar ECF - 2



URSA HEAVY DUTY 15W-40

- Ursa Heavy Duty 15W-40 je prověřený a oblíbený motorový olej pro naftové motory, vyrobený technologií ISOSYN. Umožňuje prodloužené výměnné intervaly v návaznosti na předpisy výrobců motorů. Chrání před vznikem úsad a před opotřebením v nejnáročnějších provozních podmínkách. Je vhodný pro vozidla bez filtrů pevných částic (DPF). Obzvláště vhodný pro vozidla mezinárodních doprav, která tankují v oblastech, kde má nafta zvýšený obsah síry. Spolehlivě chrání proti všem typům opotřebení motoru.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
0029740755J	4x5 l
00297400200	20 l
00297400962	208 l
00297400990	1000 l

Specifikace - API CG - 4 / SJ, ACEA E2, A2, B2, Daimler MB 228.1, Mack EOL - L, MAN 271, MTU Olej kategorie 1, Volvo VDS



SUPER UNIVERSAL TRACTOR OIL EXTRA (SUTO) 10W-30

- Super Universal Tractor Oil Extra 10W-30 zaručuje vysoký provozní výkon a ochranu. Je vyrobený z vysoce kvalitních rozpouštědlově rafinovaných parafrinických základových olejů a řady moderních aditiv. Je použitelný v řadě motorů, převodovek, zadních náprav, mokřích brzd a hydraulických systémů zemědělských zařízení. Eliminuje nutnost skladování různých typů olejů pro různé aplikace.

KÓD PRODUKTU	BALENÍ
02460800200	20 l
02460800961	208 l
02460800990	1000 l

Specifikace - API CE / CF - 4 / SF, GL - 4, Ford ESN - M2C159 - B1, Massey Ferguson CMD M1135, CMS M1144, CMS M1139, CMS M1145, John Deere JDM J27, John Deere JDM J20C, MB 228.1, CCMC D4 / G2, Allison C3 / C4, Caterpillar TO - 2



RANDO HDZ 32	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Hydraulický olej pro náročné provozní aplikace vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů, nabízející špičkovou ochranu proti opotřebení lamelových, pístových a zubových čerpadel. Spolehlivě chrání proti korozi, je odolný proti oxidaci, tvorbě pěny a vykazuje spolehlivou stříhovou stabilitu. Zajišťuje vynikající ochranu vůči oděru.	00293200200	20 l
	00293200961	208 l
	00293200990	1000 l
Specifikace - DIN 51524 - 3, ISO 11158 L - HV, ASTM D6158, HV, JCMAS HK - 1, Parker Hannifin HF0, HF1, HF2, EATON - VICKERS I - 286 - S, M - 2950 - S, 35VQ25A, Bosh Rexroth, Frank Mohn, Arburg		



RANDO HDZ 46	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Hydraulický olej pro náročné provozní aplikace vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů, nabízející špičkovou ochranu proti opotřebení lamelových, pístových a zubových čerpadel. Spolehlivě chrání proti korozi, je odolný proti oxidaci, tvorbě pěny a vykazuje spolehlivou stříhovou stabilitu. Zajišťuje vynikající ochranu vůči oděru.	00293300200	20 l
	00293300961	208 l
	00293300990	1000 l
Specifikace - DIN 51524 - 3, ISO 11158 L - HV, ASTM D6158, HV, JCMAS HK - 1, Parker Hannifin HF0, HF1, HF2, EATON - VICKERS I - 286 - S, M - 2950 - S, 35VQ25A, Bosh Rexroth, Frank Mohn, Arburg		



RANDO HD 32	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Moderní vysoce odolná hydraulická kapalina umožňující špičkový výkon zařízení, chrání při vysokých teplotách a má vysokou oxidační stabilitu při prodlouženém výměnném intervalu. Vhodná pro použití ve vysokorychlostních, vysokotlakých lamelových a zubových čerpadlech. Je vhodná i pro axiální pístová čerpadla. Obsahuje velmi stabilní protioděrová aditiva. Má velmi nízkou pěnovost, rychle odlučuje vzduch a zvyšuje přesnost a jemnost operací. Chrání proti korozi a je šetrná ke všem součástem hydraulického okruhu.	00165700200	20 l
	00165700961	208 l
	00165700990	1000 l
Specifikace - ASTM D6158 třída HM (ISO 10 - 150), DIN 51524 část 2 HLP (ISO 10 - 150), ISO 11158 třída HM (ISO 10 - 150), SAE M51004 MS (ISO 22 - 100), Bosh Rexroth RE 90 220, US Steel 136, 137, Cincinnati Machine P68, P70, P69, Sperry Vickers M - 2950 - S, I - 286 - S		



RANDO HD 46	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Moderní vysoce odolná hydraulická kapalina umožňující špičkový výkon zařízení, chrání při vysokých teplotách a má vysokou oxidační stabilitu při prodlouženém výměnném intervalu. Vhodná pro použití ve vysokorychlostních, vysokotlakých lamelových a zubových čerpadlech. Je vhodná i pro axiální pístová čerpadla. Obsahuje velmi stabilní protioděrová aditiva. Má velmi nízkou pěnovost, rychle odlučuje vzduch a zvyšuje přesnost a jemnost operací. Chrání proti korozi a je šetrná ke všem součástem hydraulického okruhu.	00165800200	20 l
	00165800961	208 l
	00165800990	1000 l
Specifikace - ASTM D6158 třída HM (ISO 10 - 150), DIN 51524 část 2 HLP (ISO 10 - 150), ISO 11158 třída HM (ISO 10 - 150), SAE M51004 MS (ISO 22 - 100), Bosh Rexroth RE 90 220, US Steel 136, 137, Cincinnati Machine P68, P70, P69, Sperry Vickers M - 2950 - S, I - 286 - S		



RANDO HD 68	KÓD PRODUKTU	BALENÍ
Moderní vysoce odolná hydraulická kapalina umožňující špičkový výkon zařízení, chrání při vysokých teplotách a má vysokou oxidační stabilitu při prodlouženém výměnném intervalu. Vhodná pro použití ve vysokorychlostních, vysokotlakých lamelových a zubových čerpadlech. Je vhodná i pro axiální pístová čerpadla. Obsahuje velmi stabilní protioděrová aditiva. Má velmi nízkou pěnovost, rychle odlučuje vzduch a zvyšuje přesnost a jemnost operací. Chrání proti korozi a je šetrná ke všem součástem hydraulického okruhu.	00165900200	20 l
	00165900961	208 l
	00165900990	1000 l
Specifikace - ASTM D6158 třída HM (ISO 10 - 150), DIN 51524 část 2 HLP (ISO 10 - 150), ISO 11158 třída HM (ISO 10 - 150), SAE M51004 MS (ISO 22 - 100), Bosh Rexroth RE 90 220, US Steel 136, 137, Cincinnati Machine P68, P70, P69, Sperry Vickers M - 2950 - S, I - 286 - S		



SPECIFIKACE PRODUKTŮ HAVOLINE

Produkty		HAVOLINE ULTRA V 5W-30	HAVOLINE ULTRA 5W-40	HAVOLINE ULTRA 0W-20	HAVOLINE ULTRA 0W-30	HAVOLINE ULTRA S 5W-30	HAVOLINE ULTRA S 5W-40	HAVOLINE Synthetic 506.01 0W-30	HAVOLINE Synthetic 5W-40	HAVOLINE ENERGY EF 5W-30	HAVOLINE ENERGY MS 5W-30	HAVOLINE ENERGY 5W-30	HAVOLINE EXTRA 10W-40	HAVOLINE Diesel EXTRA 10W-40
Výrobci motorů	Normy	API SN	API SN/CF	API SN	API SL	API SN/CF	API SN/CF		API SN/CF		API SN/CF	API SL/CF	API SN/CF	API SN/CF
	ACEA C4													
	ACEA C3	■				■	■							
	ACEA C2	■									■			
	ACEA C1									■				
	ACEA B4		■		■				■				■	■
	ACEA B3		■		■				■				■	■
	ACEA B2		■		■				■				■	■
	ACEA A3		■		■				■				■	■
	ACEA A2													
	ACEA A1/B1											■		
	ACEA A5/B5											■		
Volkswagen Group	VW 507.00	■												
	VW 506.01							■						
	VW 506.00							■						
	VW 505.00		■		■	■	■		■				■	■
	VW 505.01	■					■							
	VW 504.00	■												
	VW 503.00	■						■						
	VW 502.00	■	■		■	■	■		■				■	■
	VW 503.01	■												
	VW 501.01		■						■				■	
	VW 500.00													
Mercedes Benz	MB 229.51/ 229.31	■				■	■							
	MB 229.5		■		■				■					
	MB 229.3		■		■				■				■	■
	MB 229.1													
BMW	BMW LL-04	■				■	■							
	BMW LL-01		■						■					
	BMW LL-98													
Renault	RN 0700		■		■		■		■		■	■	■	■
	RN 0710		■		■		■		■				■	■
	RN 0720													
GM	GM-LL-A-025					■	■							
	GM-LL-B-025		■			■	■		■					
	DEXOS 2					■	■							
Ford	WSS-M2C913-A											■		
	WSS-M2C913-B											■		
	WSS-M2C913-C											■		
Chrysler	MS - 6395			■										
Ostatní schválení		Porsche C30	Porsche A40	Ford WSS-M2C 947-A	MB 226.5		Ford WSS-M2C 917-A		PSA B71- 2296	Ford WSS-M2C 934-B	PSA B71- 2290	Ford WSS-M2C 913-D	MB 226.5	
Splňuje požadavky			PSA B71-2296	ILSAC G-5					MB 226.5 Porsche A40		IVECO 18-1811		PSA B71- 2300	PSA B71- 2300



SPECIFIKACE PRODUKTŮ URSA

Produkty		URSA ULTRA XLE 5W-30	URSA ULTRA X 10W-30	URSA ULTRA X 10W-40	URSA ULTRA S 10W-40	URSA ULTRA LE 10W-30	URSA ULTRA LE 15W-40	URSA PREMIUM FE 5W-30	URSA PREMIUM TDX (E4) 10W-40	URSA PREMIUM TDS 10W-40	URSA PREMIUM TD 10W-40	URSA PREMIUM TD 15W-40	URSA HEAVY DUTY 15W-40
Výrobci motorů	Normy	CJ-4, CI-4+, CI-4, SN	API CI-4	API CI-4	API CI-4	API CJ-4, SM	API CJ-4, CI-4+, SM	API CI-4	API CI-4	API CF	API CI-4	API CI-4	API CG-4
	ACEA E9	■				■	■						
	ACEA E7	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
	ACEA E6	■	■	■	■						A3 / B4		
	ACEA E4							■	■	■			
	ACEA E2												■
MAN	M 3677	■				M 3575	M 3575						
	M 3477	■	■	■	■								
	M 3377							■					
	M 3277							■	■	■			
	M 3275										■	■	M 271
Mercedes Benz	MB 235.27								■				
	MB 229.1										■		
	MB 228.51	■	■	■	■								
	MB 228.5							■	■	■			
	MB 228.31	■				■	■						
	MB 228.3										■	■	MB 228.1
MTU	MB 226.9		■	■									
	MTU 3.1	■	■	■	■								
	MTU 3							■	■				
	MTU 2.1					■	■						
	MTU 2										■	■	
Deutz	MTU 1												■
	DQC IV - 10 LA												
	DQC IV - 10							■					
	DQC III - 10 LA	■	■	■		■	■						
Renault Truck	DQC III - 10								■		■	■	
	RLD 3	■				■	■						
	RLD 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RGD	■	■	■	■								
Cummins	RXD	■	■	■	■								
	20081	■				■	■						
	20078								■		■	■	
	20077		■	■			■		■		■	■	
CAT	20076		■	■							■	■	
	ECF 3	■				■	■	ECF 2				ECF 2	
	VDS 4	■				■	■						
Volvo	VDS 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	VDS
	CNG	■											
John Deere JQD 78X							■						
Ostatní schválení		JASO DH-2	MACK EO-N	MACK EO-N		MACK EO-O Premium plus	JASO DH-2	Voith Retarder B	MACK EO-M plus	Scania LDF-3 LDF-2	JASO DH-1, DHD-1	JASO DH-1, DHD-1	MACK EO-L
Splňuje požadavky		Iveco Euro VI, DAF			Scania Low Ash		MACK EO-N, EO-O Premium plus	Iveco 18-1804	Voith Retarder A		MACK EO-N, Allison C4	MACK EO-N, Allison C4	



www.havoline.com

A **Chevron** company product