

MAZACÍ OLEJE, PROVOZNÍ KAPALINY A PLASTICKÁ MAZIVA

pro nákladní automobily, autobusy, stavební
a zemědělské stroje



Červenec 2009





Shell Rimula R6 LME 5W-30

- vhodný pro motory s nízkými emisemi • snižuje náklady na údržbu
- spoří náklady na palivo

Kombinace plně syntetických základových olejů a účinných aditiv s obsahem exkluzivní protiotěrové přísady. Špičkový produkt vyráběný za použití nejnovějších technologií pro nejmodernější dopravní techniku. Při nezávislém testování prokázal olej Shell Rimula R6 LME úsporu paliva ve výši 1,1 % oproti konvenčnímu oleji s běžným obsahem popela třídy SAE 10W-40*. Olej jedinečně kombinuje schopnost účinně bránit opotřebením, potlačovat vznik a usazování úsad v motoru, chránit nejvyspělejší systémy redukující škodliviny ve výfukových plynech a přispívat ke snížené spotřebě paliva provozovatelů nejmodernějších motorů Euro 4 a 5.

(* Testováno Technickou univerzitou v rakouském Grazu)

Specifikace - ACEA E6, E7, Cummins CES 20077, MAN 3477, MB 228.51

kód produktu	balení
LRIM056B11AL	4x4 l
LRIM056P11AL	20 l
LRIM056K11AL	55 l
LRIM056D11AL	209 l
LRIM056I11AL	1000 l



Shell Rimula R6 LM 10W-40

- vhodný pro motory s nízkými emisemi • snižuje náklady na údržbu

Plně syntetický základový olej a soubor účinných přísad v kombinaci s jedinečnou technologií výroby nabízí mazivo s mimořádně všestranným využitím. Olej Shell Rimula R6 LM byl prověřen v širokém spektru aplikací a byl schválen pro použití v motorech spalujících motorovou naftu nebo stlačený zemní plyn mnoha předními světovými výrobci včetně Mercedes-Benz, MAN, Volvo, Cummins a mnoha dalšími. Mimořádný rozsah specifikací a norem, který olej splňuje, z něho činí oblíbenou volbu provozovatelů smíšených vozových parků a veřejné dopravy po celé Evropě.

Specifikace - ACEA E7, E6, E4, API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Caterpillar ECF-1-A, Cummins CES 20077, Mack EO-M+, MAN 3477, 3271-1, MB 228.51, 226.9, MTU Kategorie 3.1, Renault Trucks RD-2, Volvo CNG, VDS-2

kód produktu	balení
LRIM055B11AL	4x4 l
LRIM055P11AL	20 l
LRIM055K11AL	55 l
LRIM055D11AL	209 l
LRIM055I11AL	1000 l



Shell Rimula R6 M 10W-40

- spoří náklady na údržbu

Plně syntetický olej zajišťující vynikající ochranu před opotřebením a potlačující tvorbu úsad i při prodloužených výměnných intervalech. Olej Shell Rimula R6 M nabízí dopravcům snížení nákladů na údržbu díky využití maximálních výměnných intervalů schválených řadou předních evropských výrobců vozů včetně Mercedes-Benz, MAN, Volvo a dalšími.

Specifikace - ACEA E7, E4, API CF, Cummins CES 20077, MAN 3277, MB 228.5, MTU Kategorie 3, Renault trucks RXD, Volvo VDS-3, Scania LDF-2

kód produktu	balení
LRIM052B11AL	4x4 l
LRIM052P11AL	20 l
LRIM052K11AL	55 l
LRIM052D11AL	209 l
LRIM052I11AL	1000 l



Shell Rimula R5 E 10W-40

- spoří náklady na palivo

Kombinace syntetických základových složek a souboru mimořádně účinných přísad vytváří produkt s lepšími ochrannými vlastnostmi a výkonností než mají konvenční produkty třídy SAE 15W-40. Olej vhodný pro většinu motorů splňujících požadavky Euro 3 a mnoho motorů Euro 4. Zlepšená viskozitně-teplotní závislost oleje prokázala jeho schopnost přispívat ke snížení spotřeby paliva a tím napomáhat optimalizaci provozních nákladů. Rychlejší zaolejování kritických částí motoru při studených startech omezuje opotřebením, a tak umožňuje prodloužit životnost motoru.

Specifikace - API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, ACEA E7, E5, E3, Global DHD-1, Cummins CES 20078, 77, 76, 72, 71, Mack EO-M, EO-M+, MAN 3275, MB 228.3, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3, VDS-2

kód produktu	balení
LRIM050B11AL	4x4 l
LRIM050P11AL	20 l
LRIM050K11AL	55 l
LRIM050D11AL	209 l
LRIM050I11AL	1000 l



Shell Rimula R5 M 10W-40

- úspory v oblasti údržby

Olej Shell Rimula R5 M je vhodný pro použití ve velkých dieslových motorech evropských výrobců. Poskytuje ochranu a výkon vysoce zatěženým dieslovým motorům od předních evropských výrobců, jako jsou firmy Mercedes-Benz a MAN. Splňuje požadavky těchto i ostatních výrobců na motory Euro 2, Euro 3 a některé modely Euro 4.

Specifikace - ACEA E4, MAN M 3277, MB 228.5, Scania LDF

kód produktu	balení
LRIM051D11AL	209 l
LRIM051I11AL	1000 l



Shell Rimula R4 L 15W-40

- vhodný pro motory s nízkými emisemi
- prodlužuje životnost – zlepšená ochrana

Shell Rimula R4 L představuje technologický pokrok ve skupině konvenčních olejů třídy SAE 15W-40. Spojuje nejnovější poznatky z oblasti maziv určených pro motory se sníženými emisemi. K jeho výrobě jsou používána velmi účinná aditiva a základové oleje s nízkým obsahem síry skupiny „Group II“. Hlavními výhodami oproti předchozí generaci olejů jsou zlepšená ochrana proti opotřebení, účinnější potlačování vzniku úsad a formulace s nízkým obsahem sulfátového popela, fosforu a síry. Díky tomu jsou bezpečně ochráněny systémy pro snižování emisí ve výfukových plynech, jako např. filtry pevných částic. Olej Shell Rimula R4 L již nyní splňuje požadavky příští generace předpisů pro motorové oleje včetně ACEA E9, API CJ-4, Mercedes-Benz 228.31 a Volvo VDS-4 a poskytuje dnešním motorům mnohem dokonalejší ochranu a výkonnost.

První produkt svého druhu schválený podle normy ACEA E9 (nejnovější evropská výkonová specifikace motorových olejů pro nákladní vozy oficiálně zavedená v prosinci 2008).

Specifikace - API CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, ACEA E7, Caterpillar ECF-2, ECF-3, Cummins CES 20077, 81, DDC 93K218, Deutz DQC-III, MACK EO-O PP, MAN 3275, MB 228.3, 228.31, MTU Kategorie 2, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4, VDS-3

kód produktu

balení

LRIM049B11AL	4x4l
LRIM049P11AL	20l
LRIM049K11AL	55l
LRIM049D11AL	209l
LRIM049I11AL	1000l



Shell Rimula R3 X 15W-40

Minerální motorový olej. Vhodný pro mazání atmosférických a přeplňovaných naftových motorů nákladních vozidel, stavební a zemědělské techniky.

kód produktu

balení

LRIM047B11AL	4x4 l
LRIM047P11AL	20 l
LRIM047K11AL	55 l
LRIM047D11AL	209 l
LRIM047I11AL	1000 l

Specifikace - ACEA E5/E3, API: CH-4/CG-4/CF-4, CF, Caterpillar ECF-1-A, Cummins 20077, 76, 75, 72, 71, DDC 93K215, MACK EOM, EOM+, MAN M 3275, MB 228.3, MTU Category 2, Renault RD-2, Volvo VDS-2, Zetor, vyhovuje požadavkům Allison C-4



Shell Rimula R3 U 15W-40

Univerzální minerální olej určený pro mazání atmosférických i přeplňovaných naftových motorů nákladních vozidel a širokého spektra mechanizačních prostředků. Zároveň je vhodný pro mazání zážehových a vznětových motorů osobních automobilů.

kód produktu

balení

LRIM048P11AL	20 l
LRIM048D11AL	209 l
LRIM048I11AL	1000 l

Specifikace - ACEA E2, ACEA A2/B2, API CG-4/CF, SJ, MAN 271, MB 229.1, 228.1, Volvo VDS, vyhovuje požadavkům VW 505.00



Shell Rimula R3 10W

Jednostupňový minerální olej.

kód produktu

balení

LRIM043P11AL	20 l
LRIM043D11AL	209 l
LRIM043I11AL	1000 l

Specifikace - API CF



Shell Rimula R3 20W-20

Jednostupňový minerální olej.

kód produktu

balení

LRIM044P11AL	20 l
LRIM044D11AL	209 l

Specifikace - API CF



Shell Rimula R3+ 30

Jednostupňový minerální olej.

kód produktu

balení

LRIM045P11AL

20 l

LRIM045D11AL

209 l

Specifikace - API CF, MAN 270, MB 228.0, MTU Category 1



Shell Rimula R3 NX 15W-40

Minerální, vysoce výkonný olej, určený pro motory spalující stlačený zemní plyn (CNG).

kód produktu

balení

LRIM057D11AL

209 l

Specifikace - MAN 3271, MB 226.9, vyhovuje požadavkům Volvo CNG a TEDOM



Shell Rimula R2 Extra 15W-40

Minerální motorový olej určený pro atmosférické a přeplňované naftové motory pracující v nejrůznějších provozních podmínkách.

kód produktu

balení

LRIM060B11AL

4x4 l

LRIM060P11AL

20 l

LRIM060D11AL

209 l

LRIM060I11AL

1000 l

Specifikace - ACEA E2, API CG-4/CF-4, CF, MAN 271, MB 228.1, Volvo VDS



Shell Rimula R1 Multi 20W-50

Minerální olej určený pro starší vozový park pracující v nejrůznějších provozních podmínkách.

kód produktu

balení

LRIM037P11AL

20 l

LRIM037D11AL

209 l

LRIM037U11AL

BULK l*

* Dodáván volně ložený, v minimálním množství 5000 litrů.

Specifikace - API CD, SE



Shell Spirax GSX 75W-80

Plně syntetický převodový olej určený především pro nejmodernější a nejnáročnější manuální synchronizované převodovky a pro středně zatížené nápravové diferenciály a rozvodovky osobních i nákladních automobilů.

kód produktu

balení

LSPI019B11AL

12x1 l

LSPI019P11AL

20 l

LSPI019D11AL

209 l

Specifikace - API GL-4, MT-1



Shell Spirax GX 80W

Vysoce výkonný minerální převodový olej určený především pro manuální synchronizované převodovky a pro středně zatížené nápravové diferenciály a rozvodovky.

kód produktu

balení

LSPI012B11AL

12x1 l

LSPI012P11AL

20 l

LSPI012D11AL

209 l

Specifikace - API GL-4, MB 235.5, MAN 341 ML, ZF TE-ML 02B-16A-17A, Eaton, Isuzu



Shell Spirax GX 80W-90

Vysoce výkonný minerální převodový olej určený především pro manuální synchronizované převodovky a pro středně zatížené nápravové diferenciály a rozvodovky.

kód produktu

balení

LSPI025P11AL

20 l

LSPI025D11AL

209 l

Specifikace - API GL-4, ZF TE-ML 02B-16A-17A, Eaton, Isuzu



Shell Spirax G 80W

Minerální převodový olej určený pro méně náročné mechanické převodovky a jiné převodové systémy.

kód produktu

balení

LSPI010P11AL

20 l

LSPI010D13AL

209 l

Specifikace - API GL-4



Shell Spirax G 80W-90

Minerální převodový olej určený pro méně náročné mechanické převodovky a jiné převodové systémy.

kód produktu

balení

LSPI011P11AL

20 l

LSPI011D12AL

209 l

Specifikace - API GL-4



Shell Transmission ZF-LD

Speciální, částečně syntetický převodový olej, vyvinutý především pro použití v moderních vysoce zatěžovaných manuálních převodovkách ZF. Lze jej rovněž použít pro synchronizované manuální převodovky, včetně převodovek s retardérem.

kód produktu

balení

LTMB003D11AL

209 l

Specifikace - API GL-4, ZF TE-ML 02D, MAN 341 TL



Shell Spirax ASX 75W-90

Plně syntetický hypoidní převodový olej určený pro nejmodernější a nejnáročnější převodové systémy jako rozvodovky, diferenciály, nápravy atd.

kód produktu

balení

LSPI018B11AL	12x1 l
LSPI018P11AL	20 l
LSPI018D11AL	209 l
LSPI018I11AL	1000 l

Specifikace - API GL-5/MT-1, ZF TE-ML 05B-07A-12B-16F-17B-19C-21B, MAN 342 Typ 51, Scania STO 1:0 - High Performance Oil, Volvo 97312, DAF, US Military MIL-PRF-2105E, GPL PRI GL 0211, ARVIN MERITOR



Shell Spirax ASX 75W-140

Plně syntetický hypoidní převodový olej určený pro nejmodernější a nejnáročnější převodové systémy jako rozvodovky, diferenciály, nápravy atd.

kód produktu

balení

LSPI029D11AL	209 l
--------------	-------

Specifikace - API GL-5/MT-1, Scania STO 1:0



Shell Spirax AX 80W-90

Vysoce kvalitní minerální převodový olej vhodný pro mazání hypoidních soukolí jako např. diferenciály, rozvodovky, některé převodovky, nápravy atd.

kód produktu

balení

LSPI005B11AL	12x1 l
LSPI005P11AL	20 l
LSPI005D12AL	209 l
LSPI005I13AL	1000 l

Specifikace - API GL-5, ZF TE-ML 05A-07A-12A-16C/D-17B, MB 235.6, MAN 342 ML



Shell Spirax AX 85W-140

Vysoce kvalitní minerální převodový olej vhodný pro mazání hypoidních soukolí jako např. diferenciály, rozvodovky, některé převodovky, nápravy atd.

kód produktu

balení

LSPI026P11AL	20 l
LSPI026D11AL	209 l
LSPI026I12AL	1000 l

Specifikace - API GL-5, ZF TE-ML 05A-07A-12A-16C/D-17B, MAN 342



Shell Spirax A 80W-90

Minerální hypoidní převodový olej určený pro mazání méně náročných rozvodovek, diferenciálů a náprav vozidel a mechanismů.

kód produktu

balení

LSPI002B11AL	12x1 l
LSPI002P11AL	20 l
LSPI002D12AL	209 l
LSPI002I12AL	1000 l

Specifikace - API GL-5



Shell Spirax A 85W-140

Minerální hypoidní převodový olej určený pro mazání méně náročných rozvodovek, diferenciálů a náprav vozidel a mechanismů.

kód produktu

balení

LSPI003P11AL	20 l
LSPI003D12AL	209 l

Specifikace - API GL-5



Shell Spirax A 90 LS

Minerální hypoidní převodový olej s obsahem speciálních LS přísad. Je určený pro mazání samosvorných diferenciálů a dalších aplikací vyžadujících LS olej.

kód produktu

LSPI023P11AL

LSPI023D12AL

balení

20 l

209 l

Specifikace - API GL-5



Shell Spirax ST 80W-140

Speciální hypoidní převodový olej určený pro silně zatěžované rozvodovky, nápravy a převodovky.

kód produktu

LSPI020D12AL

LSPI020I13AL

balení

209 l

1000 l

Specifikace - API GL-5/MT-1, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 05A-07A-12A-16C-17B, RVI



Shell Spirax MX 80W-90

Speciální převodový olej určený pro nápravové diferenciály a rozvodovky automobilů, pro vysoce zatížené koncové převody a rovněž pro synchronizované a nesynchronizované převodovky vozidel.

kód produktu

LSPI021D11AL

balení

209 l

Specifikace - API GL-5/GL-4/MT-1, MIL-PRF-2105E, MACK GO-J, MAN 3343 ML, ZF TE-ML 02B-05A-07A-12E-16C-17B, Scania STO 1:0



Shell Dentax G 80W-90

Speciální převodový olej formulovaný tak, aby splňoval požadavky automobilních převodovek, které vyžadují oleje se slabšími vysokotlakými vlastnostmi. Proto je vhodný hlavně pro některé méně zatěžované manuální převodovky (např. v nákladních vozech a autobusech Volvo), šnekové převody atd.

kód produktu

LDEN001P11AL

LDEN001D12AL

balení

20 l

209 l

Specifikace - API GL-3, Volvo 97305



Shell Transmission MA 75W-90

Speciální, plně syntetický převodový olej vyvinutý tak, aby splňoval nejnovější požadavky Mercedes Benz na vysoce zatěžované převody. Shell Transmission MA je určen především pro vysoce zatěžované manuální synchronizované převodovky a aplikace, kde je doporučen převodový olej splňující MB 235.11.

kód produktu

LTMB002D11AL

balení

209 l

Specifikace - MB 235.11



Shell Transmission MB 75W-90

Speciální, plně syntetický hypoidní převodový olej vyvinutý tak, aby splňoval nejnovější požadavky Mercedes Benz na vysoce zatěžované převody. Shell Transmission MB je určen především pro vysoce zatěžované nápravové diferenciály, koncové převody a rovněž pro nesynchronizované převodovky vozidel kde je doporučen převodový olej splňující MB 235.8.

kód produktu

LTMB001D11AL

balení

209 l

Specifikace - MB 235.8



Shell Donax TX

Plně syntetická kapalina typu Dextron III pro samočinné převodovky zaručující vozidlům dlouhodobou ochranu i v nejtěžších podmínkách. Poskytuje možnost prodloužení intervalu mezi výměnami oleje a zajišťuje hladké přeřazování rychlostí i při extrémně nízkých teplotách.

kód produktu

balení

LDON009B12AL

12x1 l

LDON009P11AL

20 l

LDON009D11AL

209 l

Specifikace - GM DEXRON III, Allison C-4, Ford Mercon, Voith 55.6335.30 & 55.6336.30 (ex G 607/1363), ZF TE-ML 03D-04D-14B-16L-17C, MB 236.9, MAN 339 F



Shell Donax TA

Špičková kapalina na minerální bázi pro automatické převodovky třídy Dextron IID. Je vhodná pro samočinné převodovky mnoha osobních i užitkových automobilů. Je obzvláště vhodná pro aplikace, kde je požadována specifikace Dextron IID. Je rovněž vhodná pro použití v některých posilovačích řízení.

kód produktu

balení

LDON001B12AL

12x1 l

LDON001P11AL

20 l

LDON001D12AL

209 l

Specifikace - GM DEXRON IID, Allison C-4, Voith 55.6335.30 (ex G 607), Ford Mercon, MAN 339 Type D, MB 236.6, Renk, ZF TE-ML 03D-04D-09A-11A-14A-17C



Shell Donax TF

Speciální kapalina určená především do automatických převodovek vozů Ford, dále pro některé automatické převodovky osobních a nákladních automobilů a užitkových vozidel, které vyžadují speciální kapalinu této specifikace. Tato kapalina je použitelná rovněž v některých posilovačích řízení a hydraulických systémech.

kód produktu

balení

LDON004P11AL

20 l

LDON004D11AL

209 l

Specifikace - Ford ESP-M2C-33F/G, SQM-2C 9007-AA, Borg Warner



Shell Donax TM

Speciální hydraulická kapalina určená pro vysoce zatížené automatické převodové systémy. Je rovněž použitelná v některých hydraulických systémech a manuálních převodovkách. Obsahuje speciální EP přísady.

kód produktu

balení

LDON005B12AL

12x1 l

LDON005P11AL

20 l

LDON005D12AL

209 l

Specifikace - GM Type A Suffix A, Allison C-4, Mercedes-Benz 236.2, MAN 339 Type A



Shell Donax UB

Speciální brzdová kapalina s velmi vysokým bodem varu a sníženou citlivostí na vlhkost.

kód produktu

balení

LDON017B11AL

12x1 l

Specifikace - FMVSS 116 DOT 3/DOT 4/DOT 4Ultra, SAE J 1703, ISO 4925;



Shell Donax YB

Brzdová kapalina s vysokým bodem varu a dlouhou životností.

kód produktu

balení

LDON013B11CL

12x0,5 l

LDON013P11CL

20 l

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

OLEJE PRO ZEMĚDĚLSKÉ A STAVEBNÍ STROJE



Shell Harvella TX 10W-40

Částečně syntetický, univerzální celoroční olej STOU, určený pro zemědělskou techniku a lesní stroje. Je vhodný pro naftové a benzínové motory, hydraulické systémy, převodovky, mokré brzdy a další aplikace.

kód produktu

LHAR003D11AL

balení

209 l

Specifikace - API SF/CF-4, CCMC D-4, MIL-L-2104D/46152B, John Deere JDM J27, API GL-4/5, DIN HVLP-D, Ford M2C-159B, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 06, MB 227.1, Massey Ferguson M 1139/1144



Shell Harvella T

Minerální oleje určené jako univerzální STOU maziva pro zemědělské stroje. V závislosti na doporučení výrobce stroje jsou tyto oleje vhodné pro benzínové a naftové motory, hydraulické okruhy, převodovky, mokré brzdy a další aplikace.

kód produktu

balení

Shell Harvella T 10W-30

LHAR001P11AL

20 l

LHAR001D11AL

209 l

Shell Harvella T 15W-40

LHAR002P11AL

20 l

LHAR002D12AL

209 l

Specifikace - API SF/CF-4, John Deere JDM J27, MB 227.1, API GL-4, Ford M2C-159B, ZF TE-ML 06, CCMC D-4, New Holland 82009201, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104D/46152B, Massey Ferguson M 1139/1144



Shell Donax TDS 10W-30

Špičkový olej na syntetické bázi určený pro hydraulické systémy, převodovky, mokré brzdy a další aplikace v zemědělských strojích.

kód produktu

LDON018P11AL

balení

20 l

LDON018D11AL

209 l

Specifikace - API GL-4, Ford M2C 134D, Ford New Holland FNHA-2-D 201.00, John Deere JDM-J20C, Volvo VME WB 101, CAT TO-2, ZF TE-ML 03E, 05F, Massey Ferguson M 1135, 1141, 1143, AGCO 821 XL, splňuje požadavky Case MS 1207 a MS 1209



Shell Donax TD 10W-30

Minerální olej určený pro hydraulické systémy, převodovky, mokré brzdy a další aplikace v zemědělských strojích.

kód produktu

LDON011P11AL

balení

20 l

LDON011D11AL

209 l

LDON01112AL

1000 l

Specifikace - API GL-4, Ford M2C 134D, Ford New Holland FNHA-2-D 201.00, John Deere JDM-J20C, Massey Ferguson M 1143, Volvo VME WB 101, CAT TO-2, ZF TE-ML 03E, Zetor

OLEJE PRO ZEMĚDĚLSKÉ A STAVEBNÍ STROJE



Shell Donax TC	kód produktu	balení
Minerální oleje určené především pro převodové a hydraulické systémy stavebních strojů.		
Shell Donax TC 10W	LDON002D11AL	209 l
Shell Donax TC 30	LDON003D12AL	209 l
	LDON003I11AL	1000 l
Shell Donax TC 50	LDON012D11AL	209 l
Specifikace - Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07.868.1, Allison C-4*, ZF TEMPL 03C* (* pouze SAE 10W, 30)		



PLASTICKÁ MAZIVA



Shell Retimax EP 2	kód produktu	balení
Plastické mazivo určené na všeobecné mazání pro silniční i mimosilniční aplikace. Shell Retimax EP 2 šetří náklady a zachovává si vysokou kvalitu i při extrémním zatížení. Je proto určen i pro mazání ložisek kol, podvozků, táhel a kloubů převodového systému a jiné aplikace ve ztížených podmínkách.	LRET003C12AL	12x400 g
	LRET003C14AL	6x1 kg
	LRET003P11AL	20 kg
	LRET003K11AL	50 kg
	LRET003D11AL	180 kg
Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2		



Shell Retimax LX 2	kód produktu	balení
Plastické mazivo na bázi lithného komplexu poskytující vysokou ochranu pro všechna ložiska. Speciálně se hodí pro ložiska vystavená vysokým teplotám nebo tam, kde dochází k nadměrným únikům běžného maziva během vibračního zatížení. Redukuje opotřebení a korozí i za nejtěžších podmínek.	LRET008C12AL	12x400 g
	LRET008P11AL	20 kg
	LRET008K11AL	50 kg
	LRET008D11AL	180 kg
Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2		



Shell Retimax HDX 2	kód produktu	balení
Plastické mazivo speciálně vyvinuté pro automobilní aplikace s nejtěžším zatížením. Základ tohoto plastického maziva tvoří minerální olej a zahušřovadlo na bázi lithného mýdla. Tento základ je doplněn vybranými vysokotlakými aditivy, přísadami proti opotřebení a antikorozními aditivy. Obsah pevné mazivosti složky (molyky - sulfidu molybdeničitého) umožňuje nasazení maziva Retimax HDX 2 v místech s nejvyšším zatížením, v aplikacích s rázovým zatížením atd.	LRET007C11AL	12x400 g
	LRET007P11AL	20 kg
	LRET007K11AL	50 kg
Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2		

**Shell Retinax HD 2**

Univerzální plastické mazivo řídí NLGI 2 na bázi „lithium/calcium“ zpevňovačů. Obsahuje přísady proti korozi a opotřebení. Doporučuje se pro univerzální použití u zemědělských zařízení, stavební mechanizace a další mimosilniční techniky.

kód produktu**balení**

LRET005C11AL

12x400 g

LRET005P11AL

20 kg

LRET005K11AL

50 kg

LRET005D11AL

180 kg

Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2**Shell Retinax CSZ**

Plastické mazivo Shell Retinax poskytuje i za nejnepříznivějších podmínek kvalitní dlouhodobou ochranu a nabízí více klíčových výhod, které jiná běžná maziva nemají. Pro aplikaci do centrálních mazacích systémů.

kód produktu**balení**

LRET013P11AL

20 kg

LRET013D12AL

170 kg

Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 00/000**Shell Naturelle EP 2**

Speciální biologicky odbouratelné vysokotlaké mazivo na bázi esterů. Je vhodné pro mazání valivých i kluzných ložisek a další aplikace vyskytující se v ekologicky citlivých oblastech nebo pro ztrátové mazání.

kód produktu**balení**

LNAT007B12AL

12x400 g

Specifikace - Plně biologicky odbouratelný podle standardu CES



Shell Tellus

Vyrobeny na bázi patentované formulace Shell Tellus New Generation. Vyznačují se vynikající oxidací, tepelnou a hydrolytickou stabilitou, filtrovatelností a protioděrovými vlastnostmi. Mimořádně vhodné jsou pro zařízení, která díky svému konstrukčnímu řešení a náročnosti pracovních podmínek vyžadují pracovní kapalinu se zvýšenou schopností ochrany proti opotřebení a/nebo schopností přenášet extrémní tlaky. Splňují požadavky na oleje třídy HLP dle DIN 51524 díl 2, ISO 11158, GM LS/2, AFNOR NF-E 48-603, Mannesman Rexroth RE 90 220-1, Swedish Standard SS 15 54 34 AM. Jsou doporučovány předními výrobci hydraulických prvků i systémů.

Shell Tellus 22

kód produktu	balení
LTELO41P11AL	20 l
LTELO41D11AL	209 l

Shell Tellus 32

LTELO42P11AL	20 l
LTELO42D11AL	209 l
LTELO42I12AL	1000 l

Shell Tellus 46

LTELO43P11AL	20 l
LTELO43D11AL	209 l
LTELO43I12AL	1000 l

Shell Tellus 68

LTELO44P11AL	20 l
LTELO44D11AL	209 l
LTELO44I12AL	1000 l

Shell Tellus 100

LTELO40P11AL	20 l
LTELO40D11AL	209 l

Specifikace - CINCINNATI P-68 (ISO 32), CINCINNATI P-70 (ISO 46), CINCINNATI P-69 (ISO 68), DENISON HF-0, DENISON HF-1, DENISON HF-2, Eaton (Vickers) M-2950 S, Eaton (Vickers) I-286 S



Shell Tellus T

Vyrobeny na bázi patentované formulace Shell Tellus New Generation. Vyznačují se vynikající oxidací, tepelnou a hydrolytickou stabilitou, filtrovatelností, protioděrovými vlastnostmi a mimořádně příznivou viskozitně-teplotní závislostí. Jsou určeny zejména pro použití v hydraulicky ovládaných a kontrolních systémech vystavených celoročně extrémním změnám okolních teplot. Odpovídají požadavkům na hydraulické kapaliny třídy HVLP podle DIN 51524 část 3 a ISO-LHV dle ISO 6743-4. Jsou doporučovány předními výrobci hydraulických prvků i systémů.

Shell Tellus T 15

LTELO02P11AL	20 l
LTELO02D12AL	209 l
LTELO02I13AL	1000 l

Shell Tellus T 32

LTELO04P11AL	20 l
LTELO04D13AL	209 l
LTELO04I12AL	1000 l

Shell Tellus T 46

LTELO06P11AL	20 l
LTELO06K11AL	55 l
LTELO06D12AL	209 l

Shell Tellus T 68

LTELO06I12AL	1000 l
LTELO07P11AL	20 l
LTELO07D12AL	209 l

Specifikace - CINCINNATI P-68 (ISO 32), CINCINNATI P-70 (ISO 46), CINCINNATI P-69 (ISO 68), DENISON HF-0, DENISON HF-1, DENISON HF-2, Eaton (Vickers) M-2950 S, Eaton (Vickers) I-286 S, Denison T6H, Denison T6C, Vickers 35VQ25



Shell Tellus DO

Vyrobeny na bázi patentované formulace Shell Tellus New Generation bez obsahu zinku. Obsahují speciální detergentní (čistící) přísady, které zabraňují zalepování a potlačují tvorbu úsad v hydraulickém okruhu. Účinně působí i v případě, kdy dojde k průniku syntetických chladících emulzí do olejové náplně. Mají vynikající filtrovatelnost i za přítomnosti vody nebo jiných kontaminantů. Jsou použitelné jako proplachová kapalina při výměně olejové náplně, nebo čištění systému. Odpovídají požadavkům na hydraulické kapaliny třídy HLPD podle DIN 51524.

kód produktu

balení

Shell Tellus DO 10

LTEL052D11AL

209 l

Shell Tellus DO 22

LTEL053D11AL

209 l

Shell Tellus DO 32

LTEL016P11AL

20 l

LTEL016D11AL

209 l

Shell Tellus DO 46

LTEL017P11AL

20 l

LTEL051D11AL

209 l

LTEL017I12AL

1000 l

Specifikace - CINCINNATI P-68 (ISO 32), CINCINNATI P-70 (ISO 46), CINCINNATI P-69 (ISO 68), DENISON HF-0, DENISON HF-1, DENISON HF-2, Eaton (Vickers) M-2950 S, Eaton (Vickers) I-286 S

AeroShell Fluid 41

Ropný aditivovaný hydraulický olej s vynikajícími nízkoteplotními vlastnostmi a vhodnou viskozitně-teplotní závislostí. Olej je červeně zbarvený, viskozitní index > 300. ASF 41 je vyráběn a dodáván v mimořádně vysokém stupni čistoty (velmi jemně filtrován). Je určen především jako vysoce kvalitní hydraulická kapalina v moderních leteckých aplikacích, které vyžadují použití ropných olejů. Rovněž je doporučen tam, kde je, pro spolehlivý chod zařízení, nutno používat superčistě kapaliny.

kód produktu

balení

LAER013C11AA

4x5 l

LAER013P11AA

20 l

LAER013D11AA

209 l

Specifikace - MIL-H-5606H



BIOLOGICKY ODBOURATELNÉ KAPALINY



Shell Naturelle HF-E	kód produktu	balení
Syntetické, biologicky odbouratelné kapaliny bez negativního vlivu na životní prostředí (CEC L-33-A-93, 90%). Stupeň ohrožení vod WGK 0. Kapaliny lze použít jako alternativu k ropným hydraulickým olejům HLP podle DIN 51524, díl 2 a hydraulickým olejům HVLP podle DIN 51524, díl 3. Oleje mají rozšířený rozsah použití v teplotním rozmezí od -30 do +100 °C. Pro konkrétní nasazení platí mezní teploty a viskozita doporučené výrobcem zařízení.		
Shell Naturelle HF-E 15	LNAT001D11AL	205 l
Shell Naturelle HF-E 46	LNAT003P11AL	22 l
	LNAT003D11AL	205 l
Shell Naturelle HF-R	kód produktu	balení
Hydraulická kapalina vyráběná na bázi řepkového oleje. Rychle odbouratelná bez negativního vlivu na životní prostředí (CEC L-33-A-93, 98%). Stupeň ohrožení vod WGK 0. Použitelná v teplotním rozmezí -20 až +80 °C. Kapalina je vhodná pro aplikace vyžadující olej ve viskozitních třídách ISO VG 22, 32, 46 nebo 68. Pro konkrétní nasazení platí mezní teploty a viskozita doporučené výrobcem zařízení.	LNAT002P11AL	20 l

CHLADÍCÍ KAPALINY



GlycoShell Concentrate	kód produktu	balení
Nově vyvinutá nemrznoucí kapalina GlycoShell je určena pro použití v moderních i starších chladicích systémech spalovacích motorů. Neobsahuje žádné dusitany, aminy ani fosfáty, takže je mnohem šetrnější k životnímu prostředí než běžné nemrznoucí kapaliny. Díky obsahu účinných protikorozních aditiv poskytuje vynikající ochranu chladicích systémů před korozí. Nemrznoucí kapalina GlycoShell je plně slučitelná s těsněním, plastickými a gumovými součástmi chladicích systémů. Tato kapalina byla vyvinuta, aby splňovala požadavky všech evropských výrobců motorů. Je vhodná pro použití v osobních a dodávkových automobilech, nákladních vozech, autobusech atd. Mísící poměr: 50% GlycoShell + 50% vody - ochrana do teploty -37 °C Mísící poměr: 30% GlycoShell + 70% vody - ochrana do teploty -18 °C	LGLY001B11UL	12x1 l
	LGLY001B12UL	4x4 l
	LGLY001K11UL	55 l
	LGLY001D12UL	209 l
Specifikace - BS 6580, AFNOR, ASTM D 3306, BMW N600 69.0, GM B 040 0 240, GM QL 130 100, Saab 6901599, Volvo 1286083, MTU MTL5048, KHD, MAN 234, MB DBL 7700.00, MB DBL 7700.00, Audi/Škoda/Seat/VW TL 774/C, BWB TK-BA2-3-6850-008, Renault 41-01-001 Type D		



GlycoShell Longlife Concentrate	kód produktu	balení
Nově vyvinutá nemrznoucí kapalina GlycoShell Longlife je určena pro použití v chladicích systémech moderních spalovacích celohliníkových motorů. Je založena na bázi ethylen glykolu, neobsahuje silikáty, dusitany, aminy ani fosfáty, takže je mnohem šetrnější k životnímu prostředí než běžné typy nemrznoucích kapalin. Díky obsahu speciálních přísad poskytuje chladicím systémům vynikající ochranu před korozí a usazeninami. Nemrznoucí kapalina GlycoShell Longlife je plně slučitelná s těsněním, plastickými, pryžovými a gumovými součástmi chladicích systémů. Tato kapalina byla vyvinuta, aby splňovala požadavky všech evropských výrobců motorů. Je vhodná pro použití v osobních a dodávkových automobilech, nákladních vozech, autobusech atd. Mísící poměr: 50% GlycoShell + 50% vody - ochrana do teploty -37 °C Mísící poměr: 30% GlycoShell + 70% vody - ochrana do teploty -18 °C	LGLY003P11UL	20 l
	LGLY003D11UL	209 l
Specifikace - ASTM D 3306/D4985, MAN 324 Typ SNF, MB 325.3, Ford WSS-M97B44-D, Scania 0-89-1027 GT EN, GM 6277, MB DBL 7700.02, MTU MTL 5048, Audi/Škoda/Seat/VW TL-774/D		

KAPALINY DO OSTŘIKOVAČŮ



Shell Screenwash Summer	kód produktu	balení
Shell Screenwash je kapalina do ostřikovačů skel a světlometů. Účinně rozpouští a odstraňuje zbytky hmyzu, soli, mastnoty a dalších nečistot. Použití přípravku Shell Screenwash zaručuje dokonalou průhlednost skla a tím přispívá k větší bezpečnosti a pohodlnosti řízení. Shell Screenwash nepoškozuje kovové části, lak, pryže ani ostatní těsnící materiály.	LCCP024B11UL	4x4 l



Shell Screenwash Summer Pouch	kód produktu	balení
Shell Screenwash je kapalina do ostřikovačů skel a světlometů. Účinně rozpouští a odstraňuje zbytky hmyzu, soli, mastnoty a dalších nečistot. Použití přípravku Shell Screenwash zaručuje dokonalou průhlednost skla a tím přispívá k větší bezpečnosti a pohodlnosti řízení. Shell Screenwash nepoškozuje kovové části, lak, pryže ani ostatní těsnící materiály.	LCCP025B11UL	4x2 l



Shell Screenwash Winter	kód produktu	balení
Shell Screenwash je zimní kapalina do ostřikovačů skel a světlometů. Účinně rozpouští a odstraňuje zbytky hmyzu, soli, mastnoty a dalších nečistot. Použití přípravku Shell Screenwash zaručuje dokonalou průhlednost skla a tím přispívá k větší bezpečnosti a pohodlnosti řízení. Shell Screenwash nepoškozuje kovové části, lak, pryže ani ostatní těsnící materiály. Ochrana před zamrznutím do teploty -21°C	LCCP027B12UL	12x1 l
	LCCP027B11UL	4x4 l



Shell Screenwash Winter Pouch	kód produktu	balení
Shell Screenwash je zimní kapalina do ostřikovačů skel a světlometů. Účinně rozpouští a odstraňuje zbytky hmyzu, soli, mastnoty a dalších nečistot. Použití přípravku Shell Screenwash zaručuje dokonalou průhlednost skla a tím přispívá k větší bezpečnosti a pohodlnosti řízení. Shell Screenwash nepoškozuje kovové části, lak, pryže ani ostatní těsnící materiály. Ochrana před zamrznutím do teploty -21°C	LCCP028B11UL	4x2 l



Shell Screenwash Winter Concentrate	kód produktu	balení
Shell Screenwash je zimní kapalina do ostřikovačů skel a světlometů. Účinně rozpouští a odstraňuje zbytky hmyzu, soli, mastnoty a dalších nečistot. Použití přípravku Shell Screenwash zaručuje dokonalou průhlednost skla a tím přispívá k větší bezpečnosti a pohodlnosti řízení. Shell Screenwash nepoškozuje kovové části, lak, pryže ani ostatní těsnící materiály.	LCCP026B11UL	12x1 l
	LCCP026P11UL	20 l
	LCCP026D11UL	200 l
Koncentrace kapaliny Shell Screenwash (% obj.)		
10 20 30 40 50		
Ochrana před zamrznutím do teploty (°C)		
0 -5 -10 -15 -21		

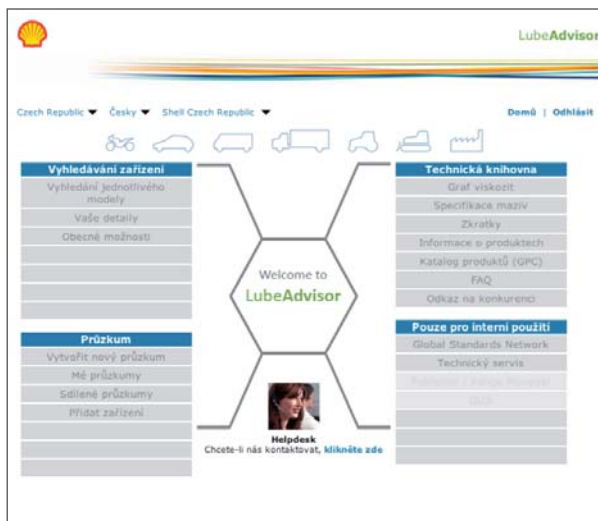
Oddělení technického servisu poskytuje unikátní systém služeb. Naši **techničtí specialisté** Vám poskytnou podporu přímo v provozu. Navržené mazací plány se mohou zaměřit především na problematická místa a místa, kde lze docílit úspor.

Na základě registrace jsou zákazníkům a partnerům společnosti Shell poskytovány další služby - **Lube Advisor**, **Lube Analyst**, **Lube Coach**. Volně přístupnou službou je **LubeMatch** - online aplikace s doporučenými mazivy a plány.

LubeAdvisor

LubeAdvisor je určen pro klíčové zákazníky a distributory a je zpřístupněn na základě registrace. Nabízí rozšířenou databázi maziv, doporučených náplní a informací o konkurenčních produktech. Uživatel zde nalezne i popis výkonových norem a specifikací olejů. Pomocí databáze lze stanovit náhradu konkurenčních maziv oleji Shell.

Kontakt: **Váš obchodní zástupce**



LubeAdvisor			
Czech Republic		Česky	Shell Czech Republic
Vyhledání modelu		Home Log Out	
		Nové vyhledávání Tisk Email	
Výrobce	RENAULT V.1.-RENAULT		
Model	Medium Series Euro3: 220.05/B 4x2 RTP (DCI 6)		
Motor	DT		
Aplikační Motor (DT)	Doporučení		Kapacita (litry)
	Premium	RIMULA R6 M 15W-40 Spec.: EO RVI RD/RLD/RXD 15W-40 (m,u)	25.3
	Standard	RIMULA R4 L 15W-40 Spec.: EO RVI RD/RLD/RXD 15W-40 (m,u)	
Převod	Premium	SF 5288 Spec.: GL-4S 75W-80 (y)	3.5 - 9.2
	Standard	SPIRAX GSX 75W-80 Spec.: GL-4S 75W-80 (y)	
Diferenciál	Premium	SPIRAX AX 80W-90 Spec.: GL-5 80W-90	6.2 - 14 (l)
	Standard	SPIRAX A 80W-90 Spec.: GL-5 80W-90	
Obecné mazání podvozků	Premium	Retinax LX 2 Spec.: GrLIE 2	
	Standard	Retinax EP 2 Spec.: GrLIE 2	
Hydra Pak	TELLUS 46 Spec.: HM 46		
Systém nakládní kabiny (+15°C)	Premium	DONAX TX Spec.: ATF-D2	
	Standard	DONAX TA Spec.: ATF-D2	
Systém nakládní kabiny (+15°C)	TELLUS T15 Spec.: HV 15		
Mazací tuk podvozků	RETINAX CSZ Spec.: GrE 000		
Postavač řízení	Premium	DONAX TX Spec.: ATF-D2	3.5
	Standard	DONAX TA Spec.: ATF-D2	
Kapalina brzd a spojky	Premium	DONAX YB (UNIVERSAL B & C) Spec.: DOT 4	0.5
	Standard	Shell DOT 4 Spec.: DOT 4	
Otočné čepy zavěšení	Premium	SPIRAX AX 80W-90 Spec.: GL-5 80W-90	
	Standard	SPIRAX A 80W-90 Spec.: GL-5 80W-90	
Otočné čepy, náboje kol, kardanové klouby a pouzdra	Premium	Retinax LX 2 Spec.: GrLIE 2	
	Standard	Retinax EP 2 Spec.: GrLIE 2	
Skrýt poznámky Intervaly výměny oleje Hide Spec. Codes			
Maximální / Poznámky ke kapacitě			
m. Intervaly výměny oleje: všechny souhlasné modely Euro3, 4 a 5 mají buď pevné servisní intervaly anebo produktivní intervaly údržby založené na provozních podmínkách, specifikaci/řídí maziva, obsahu síry v palivu apod., tj. informací zavážených do procesu výroby. Odečtená hodnota také závisí na typu/značce motoru, převodovce a rozvodu každého individuálního modelu. Uvedené intervaly jsou pevné maximální a minimální mále pro všechny možné podmínky a komponenty. Specifické modely - viz příručka			
u. Alternativní doporučení: EO RVI RD 15W-30; EO RVI RD 15W-40; EO RVI RLD 15W-30; EO RVI RLD 15W-40; EO RVI RXD 10W-40; EO RVI RXD 5W-30			
y. Alternativní doporučení, ZF/Leafton: CF-4 40; GG ZEF 13010; SF 40			
k. Nápravy pohonu P669/920SL/1120SL/1121/1340/1341/1342/1345/1395/1541/1545 a PMR 2140/2141 s náboji nebo redukčními převodovkami, SPIRAX AX 80W-90 / SPIRAX A 80W-90; P1170/1370 a náboje, SPIRAX ST 80W-140 / SPIRAX A 85W-140. Renault doporučuje oleje GL-5 splňující oxidační zkoušku CEC L48A95 při 140°C			
Všeobecné poznámky			
1. Modely s retardérem Telma (přední univerzální kloub kloboučové Nidele), tuk: použijte pouze speciální mazací tuk. Viz příručka			
2. Chladicí systémy: Glycoshell Koncentrát pro všechny motory s výjimkou motorů MACK EE9 instalovaných do Magnum AE 500, AE 500, AE 560 a Magnum Euro3 E-Tech			

Standard	Spec.
TELLUS T15	Spec.: HV 15
RETINAX CSZ	Spec.: GrE 000
Premium	DONAX TX Spec.: ATF-D2
Standard	DONAX TA Spec.: ATF-D2
spojky	Premium DONAX YB (UNIVE) Spec.: DOT 4
	Standard Shell DOT 4 Spec.: DOT 4
ení	Premium SPIRAX AX 80W Spec.: GL-5 80
	Standard SPIRAX A 80 Spec.: GL
	Premium Retinax

LubeAnalyst

LubeAnalyst je službou sledující stav olejových náplní pomocí laboratorních analýz. Výsledky laboratorních rozborů napomáhají řešení provozních problémů. Pravidelné odběry oleje monitorují stav zařízení, především trendy opotřebení a oxidace. Ty pak pomáhají stanovit ideální výměnný interval. Analýza oleje při výměně může potvrdit správnost nastavení intervalu. Pravidelné vzorkování je důležité především pro ochranu komponentů, umožňuje předvídat vznikající poruchy.

Kontakt: telefon: **244 025 986**, e-mail: **op-dotazy@shell.com**

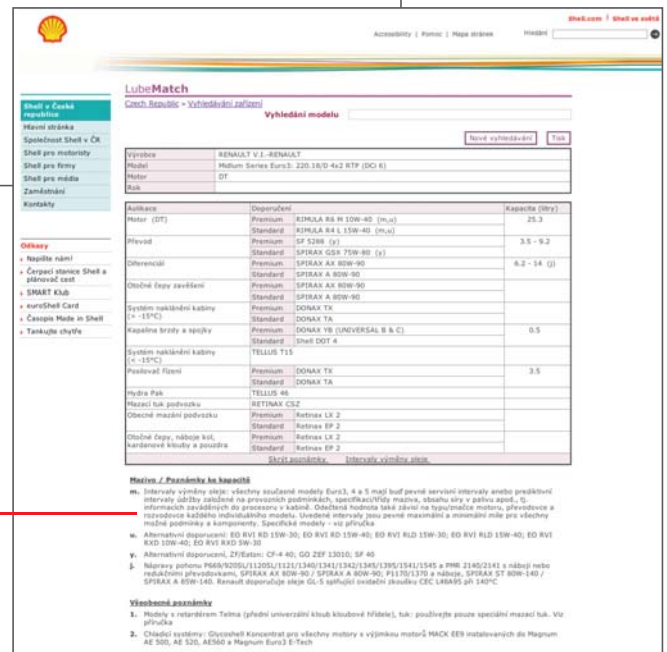
LubeCoach

LubeCoach představuje řadu technických tréninků prováděných přímo u zákazníka nebo na interních i externích akcích. Je určen pro klíčové zákazníky a pro autorizované distributory. Vhodný trénink se vybírá z tzv. „knihovny školení“, která nabízí tréninky na různých úrovních s ohledem na prováděnou činnost a odlišné potřeby zákazníka. LubeCoach napomáhá zvyšovat kompetence zaměstnanců a nastavovat vyšší standardy údržby.

Kontakt: telefon: **244 025 986**, e-mail: **op-dotazy@shell.com**

LubeMatch

LubeMatch je **volně přístupnou** online aplikací s doporučeními mazivy a plány - viz **www.shell.cz**



Mazivo / Poznámky ke kapacitě

- m. Intervaly výměny oleje: všechny současné intervaly údržby založené na provozních podmínkách zaváděných do procesoru v kabíně rozvodce každého individuálního modelu. Umožňují různé podmínky a komponenty. Specifické modely.
- u. Alternativní doporučení: EO RVI RD 15W-30; EO RXD 10W-40; EO RVI RXD 5W-30
- y. Alternativní doporučení, ZF/Eaton: CF-4 40; GO
- j. Nápravy pohonu P669/920SL/1120SL/1121/134 redukčními převodovkami, SPIRAX AX 80W-90 / SPIRAX A 85W-140. Renault doporučuje oleje

Všeobecné poznámky

1. Modely s retardérem Telma (přední univerzální příručka)
2. Chladičové systémy: Glycoshell Koncentraty AE 500, AE 520, AE560 a Magnum F

LubeReclaim

LubeReclaim pokrývá oblast likvidace upotřebených olejů v souladu s lokální legislativou. Pro velkoobdobatelé je na základě uzavřené smlouvy o sběru upotřebených olejů zajištěna likvidace upotřebených olejů smluvním partnerem. Likvidace většiny olejů je zdarma, likvidace prázdných obalů je zpoplatněna.

Kontakt: telefon: **244 025 986**, e-mail: **op-dotazy@shell.com**

Značení používané pro klasifikaci motorových olejů

DETAIL ŠTÍTKU:



ACEA - výkonnová specifikace stanovená evropským společenstvím automobilových výrobců

ROZDĚLENÍ OLEJŮ DLE KLASIFIKACE ACEA

A - oleje do zážehových motorů

B - oleje do osobních a lehkých nákladních automobilů se vznětovými motory

C - oleje se sníženým obsahem popela (sulfátového popela, fosforu a síry) pro vznětové motory osobních vozů vybavených filtry pevných částic

E - oleje do nákladních automobilů se vznětovými motory

E1 - již neplatná norma
 E2 - výkonné motorové oleje pro nepřepřilňované a přepřilňované motory a standardní výměnné intervaly
 E3 - vysoce výkonné motorové oleje (SHPD), pro atmosférické i turbo motory (Euro 1 a 2), pro dlouhé výměnné intervaly, se zlepšenou ochranou před tvorbou usazenin
 E4 - vysoce stabilní motorové oleje (SHPD) pro nízkoemisní motory Euro 2 a 3 s nejnáročnějším provozem, v souladu s doporučením výrobce umožňují prodloužené výměnné intervaly
 E5 - vysoce výkonné motorové oleje pro motory Euro 3, se zvýšenou stabilitou, zlepšenou čistotou a ochranou motoru oproti E3
 E6 - oleje s upravenou aditivací pro nejnovější Euro 4 i Euro 5 motory, tzv. formulace „low SAPS“ zajišťuje ochranu časticových filtrů
 E7 - pro Euro 4 motory, nadřazena nad ACEA E5, kladen důraz na zvýšenou životnost oleje (delší výměnné lhůty)
 E9 - nejnovější evropská výkonnová specifikace, ochrana přídavných systémů pro úpravu spalín (tzv. „mid SAPS“ formulace), zlepšená odolnost proti působení sazí, zlepšená ochrana proti tvorbě kalu

API - výkonnová specifikace stanovená v American Petroleum Institute
 Oleje byly rozděleny na dvě skupiny. Oleje pro zážehové motory mají označení **API S** a oleje pro vznětové motory **API C**. Jejich určení a jakost jsou definovány dvojčlennými symboly. První část určuje druh motoru, do kterého je olej určen, druhá jeho kvalitu. Čím vyšší písmeno abecedy u druhé části, tím vyšší jakost oleje.

SAE - klasifikace viskozity motorových olejů
 Definuje viskozitu oleje jak při nízkých, tak i vysokých okolních teplotách. Obecně se používají celosezónní oleje. Zaručují odpovídající viskozitu oleje jak v zimních, tak v letních podmínkách.

ROZDĚLENÍ OLEJŮ DLE KLASIFIKACE API		růst jakosti oleje →
oleje do zážehových motorů	API Sx	SA, B, C, D, E, F, G, H, J, L, M
oleje do vznětových motorů	API Cx	CA, B, C, D, E, F, F-4, G-4, H-4, I-4
univerzální oleje	API	klasifikace olejů do zážehových / vznětových motorů např. API SL/CF znamená, že olej splňuje požadavky API SL pro zážehové motory a API CF pro motory vznětové.

minimální teplota dle SAE, kdy olej zaručuje bezpečný rozběh motoru
0W (-40 °C)
5W (-35 °C)
10W (-30 °C)
15W (-25 °C)

Zimní třídy viskozity SAE:
0W, 5W, 10W, 15W

Letní třídy viskozity SAE:
20, 30, 40, 50, 60
(čím nižší hodnota, tím nižší viskozita)

Motorové oleje	
Shell Rimula R6 LME 5W-30	2
Shell Rimula R6 LM 10W-40	2
Shell Rimula R6 M 10W-40	2
Shell Rimula R5 E 10W-40	2
Shell Rimula R5 M 10W-40	2
Shell Rimula R4 L 15W-40	3
Shell Rimula R3 X 15W-40	3
Shell Rimula R3 U 15W-40	3
Shell Rimula R3 10W	3
Shell Rimula R3 20W-20	3
Shell Rimula R3+ 30	4
Shell Rimula R3 NX 15W-40	3
Shell Rimula R2 Extra 15W-40	4
Shell Rimula R1 Multi 20W-50	4

Převodové oleje	
Shell Spirax GSX 75W-80	5
Shell Spirax GX 80W	5
Shell Spirax GX 80W-90	5
Shell Spirax G 80W	5
Shell Spirax G 80W-90	5
Shell Transmission ZF-LD	5
Shell Spirax ASX 75W-90	6
Shell Spirax AX 80W-90	6
Shell Spirax AX 85W-140	6
Shell Spirax A 80W-90	6
Shell Spirax A 85W-140	6
Shell Spirax A 90 LS	6
Shell Spirax ST 80W-140	7
Shell Spirax MX 80W-90	7
Shell Dentax G 80W-90	7
Shell Transmission MA 75W-90	7
Shell Transmission MB 75W-90	7

Oleje pro automatické převodovky a brzdové kapaliny	
Shell Donax TX	8
Shell Donax TA	8
Shell Donax TF	8
Shell Donax TM	8
Shell Donax UB	8
Shell Donax YB	8

Oleje pro zemědělské a stavební stroje	
Shell Harvella TX 10W-40	9
Shell Harvella T 10W-30	9
Shell Harvella T 15W-40	9
Shell Donax TDS 10W-30	9
Shell Donax TD 10W-30	9
Shell Donax TC 10W	10
Shell Donax TC 30	10
Shell Donax TC 50	10

Plastická maziva	
Shell Retinax EP 2	10
Shell Retinax LX 2	10
Shell Retinax HDX 2	10
Shell Retinax HD 2	11
Shell Retinax CSZ	11
Shell Naturelle EP 2	11

Hydraulické oleje	
Shell Tellus 22	12
Shell Tellus 32	12
Shell Tellus 46	12
Shell Tellus 68	12
Shell Tellus 100	12
Shell Tellus T 15	12
Shell Tellus T 32	12
Shell Tellus T 46	12
Shell Tellus T 68	12
Shell Tellus DO 10	13
Shell Tellus DO 22	13
Shell Tellus DO 32	13
Shell Tellus DO 46	13
AeroShell Fluid 41	13

Biologicky odbouratelné kapaliny	
Shell Naturelle HF-E 15	14
Shell Naturelle HF-E 46	14
Shell Naturelle HF-R 46	14

Chladicí kapaliny	
GlycoShell Concentrate	14
GlycoShell Longlife Concentrate	14

Kapaliny do ostřikovačů	
Shell Screenwash Summer	15
Shell Screenwash Summer Pouch	15
Shell Screenwash Winter	15
Shell Screenwash Winter Pouch	15
Shell Screenwash Winter Concentrate	15

Technický servis	
LubeCoach	16
LubeAnalyst	16
LubeAdvisor	16
LubeMatch	17
LubeReclaim	17

Klasifikace motorových olejů	
ACAE	18
API	18
SAE	18

SHELL RIMULA *ENERGISED PROTECTION*

