

KATALOG MOTOROVÝCH OLEJŮ

(včetně provozních kapalin)

pro osobní automobily a lehké užitkové vozy





Shell Helix Ultra Extra 5W-30	kód produktu	balení
<ul style="list-style-type: none"> unikátní produkt, který splňuje všechny servisní požadavky předních německých a francouzských automobilových výrobců (viz specifikace) spojuje možnost prodloužení servisních intervalů s maximální schopností čištění motoru zvyšuje hospodárnost spotřeby pohonných hmot a umožňuje výborné startování za studena 	LHEL046B11AL	12x1 l
	LHEL046B12AL	4x4 l
	LHEL046P11AL	20 l
	LHEL046D11AL	209 l
Specifikace - ACEA A3/B4/C3/C2, VW 504.00/507.00, MB 229.51, BMW LongLife 04 a Chrysler MS-11106		



Shell Helix Ultra VX 5W-30	kód produktu	balení
<ul style="list-style-type: none"> nová technologie „low SAPS“ umožňuje snižování emisí speciálně formulován, aby splňoval požadavky většiny motorů VW, Audi, Škoda a SEAT, včetně těch, které jsou vybavené filtry pevných částic schválen pro prodloužené výměnné intervaly snižuje spotřebu paliva 	LHEL024B11AL	12x1 l
	LHEL024P11AL	20 l
	LHEL024D11AL	209 l
Specifikace - ACEA A3/B4/C3, API SM, VW 504.00/507.00		



Shell Helix Ultra X 0W-30	kód produktu	balení
<ul style="list-style-type: none"> určen pro motory VW TDI PD R5 a V10 bez filtru pevných částic určen pro motory Škoda Superb s kódem motoru BSS TDI PD R.0 103 kW schválen pro prodloužené výměnné intervaly snižuje spotřebu paliva 	LHEL022B11AL	12x1 l
	LHEL022P11AL	20 l
	LHEL022D11AL	209 l
Specifikace - ACEA A5/B5, VW 503.00/506.00/506.01		



Shell Helix Ultra AB 5W-30	kód produktu	balení
<ul style="list-style-type: none"> speciálně formulován pro BMW a Mercedes-Benz schválen pro specifikaci Mercedes-Benz 229.5 (pro prodloužené výměnné intervaly) schválen pro BMW Longlife-01 (pro prodloužené výměnné intervaly) 	LHEL008B11AL	12x1 l
	LHEL008D11AL	209 l
Specifikace - ACEA A3/B4, API SH/CF, BMW LongLife-01, MB 229.5		



Shell Helix Ultra AX 5W-30	kód produktu	balení
<ul style="list-style-type: none"> speciálně vyvinut pro moderní naftové motory osobních vozidel MB vybavené filtry pevných částic a je rovněž doporučen pro naftové motory s filtry pevných částic vyžadující dle doporučení výrobce olej specifikace ACEA C3 zajišťuje dokonalé mazání motoru i za nejnáročnějších provozních podmínek 	LHEL033B11AL	12x1 l
	LHEL033D11AL	209 l
Specifikace - ACEA A3/B4/C3, API SL/CF, MB 229.51		



Shell Helix Ultra AP 5W-30

- formulován pro moderní benzínové a naftové motory osobních vozidel BMW dle doporučení výrobce
- splňuje specifikaci BMW LongLife 04 a je vhodný pro naftové motory vozidel BMW vybavené filtry pevných částic

kód produktu

balení

LHEL031B11AL

12x1 l

LHEL031D11AL

209 l

Specifikace - ACEA A3/B4/C3, BMW LongLife 04



Shell Helix Ultra AG 5W-30

- schválen pro Opel/Vauxhall, Saab, GM-LLA-025 & GM-LL-B-025 - jeden olej pro benzínové i dieselové motory
- navržen pro prodloužené výměnné intervaly
- speciálně formulován, aby poskytoval maximální ochranu moderním motorům

kód produktu

balení

LHEL017B11AL

12x1 l

LHEL017D11AL

209 l

Specifikace - ACEA A3-02/B3/B4, API SL/CF, GM-LL-A025, GM-LL-B-025, Fiat 955535 G1



Shell Helix Diesel Ultra AF - L 5W-30

Plně syntetický motorový olej poslední generace pro naftové motory Ford a Mazda a další značky vyžadující specifikaci ACEA C1.

kód produktu

balení

LHEL057B11AL

12x1 l

LHEL057D11AL

209 l

Specifikace - ACEA C1



Shell Helix Diesel Ultra R 5W-30

Plně syntetický, lehkoběžný motorový olej pro naftové motory osobních vozidel značky Renault.

kód produktu

balení

LHEL058B11AL

12x1 l

LHEL058D11AL

209 l

Specifikace - ACEA C4, Renault RN 0720
Dostupnost tohoto produktu konzultujte s Vaším obchodním zástupcem.



Shell Helix Ultra Racing 10W-60

- poskytuje maximální ochranu pro vysoce výkonné motory
- obsahuje speciální čisticí aditiva, která odstraňují škodlivé usazeniny a nečistoty z motoru
- oživuje a osvěžuje motor

kód produktu

balení

LHEL021P12AL

20 l

Specifikace - ACEA A3/B3/B4-98, API SM/CF, VW 501.01/505.00, MB 229.1, Fiat 955535 H3, schváleno Ferrari, splňuje požadavky BMW M



Shell Helix Ultra 0W-40

- obsahuje speciální čisticí aditiva, která odstraňují škodlivé nečistoty a úsady
- dlouhodobá oxidační stabilita
- maximální ochrana proti opotřebení
- snižuje hluk motoru

kód produktu

balení

LHEL027B12AL

12x1 l

LHEL027K11AL

55 l

LHEL027D11AL

209 l

Specifikace - ACEA A3/B3/B4, API SM/CF, MB 229.5, VW 502.00/505.00, BMW LongLife 01, Porsche RN 0700, 0710



Shell Helix Ultra 5W-30

- obsahuje speciální čisticí aditiva, která odstraňují škodlivé nečistoty a úsady
- dlouhodobá oxidační stabilita
- maximální ochrana proti opotřebení
- snižuje hluk motoru

kód produktu

balení

LHEL004B12AL

12x1 l

LHEL004D12AL

209 l

Specifikace - ACEA A3/B3/B4, API SH/CF, MB 229.5, VW 502.00/505.00/503.01, BMW LongLife 01



Shell Helix Diesel Ultra 5W-30

- zajišťuje maximální čistotu motoru
- obsahuje čisticí aditiva pro optimální odstraňování nečistot
- významně snižuje hluk motoru

kód produktu

balení

LHEL002B11AL

12x1 l

LHEL002D11AL

209 l

Specifikace - ACEA B3/B4, API CF, MB 229.5, VW 505.00, BMW LongLife 01



Shell Helix Ultra 5W-40

- obsahuje speciální čisticí aditiva, která odstraňují škodlivé nečistoty a úsady
- dlouhodobá oxidační stabilita
- maximální ochrana proti opotřebení
- snižuje hluk motoru
- jediný olej doporučený Ferrari

kód produktu

balení

LHEL005B19AL

12x1 l

LHEL005B18AL

4x4 l

LHEL005K13AL

55 l

LHEL005D14AL

209 l

Specifikace - ACEA A3/B3/B4, API SM/CF, MB 229.5, VW 502.00/505.00/503.01, BMW Longlife 01, Porsche, Ferrari, RN 0700, 0710, Fiat 955535 Z2



Shell Helix Plus 5W-40

- obsahuje speciální čisticí aditiva, která odstraňují škodlivé usazeniny a nečistoty z motoru
- poskytuje o 20 % více ochrany oproti konkurenčním produktům
- ideální pro nové i starší vozy pro jakékoli jízdní podmínky

kód produktu

balení

LHEL029B12AL	12x1 l
LHEL029B11AL	4x4 l
LHEL029K11AL	55 l
LHEL029D11AL	209 l

Specifikace - ACEA A3/B3/B4, API SM/CF, MB 229.1, 229.3, VW 505.00/502.00, JASO, SG, BMW Longlife 98, GM-LL-B-025, PSA, Ford M2C-153E



Shell Helix Plus VB 10W-40

- zajišťuje vyšší čisticí schopnost v porovnání s konkurenčními produkty
- ideální pro nové i starší vozy pro jakékoli jízdní podmínky
- oživuje a osvěžuje motor

kód produktu

balení

LHEL036B11AL	12x1 l
LHEL036B12AL	4x4 l
LHEL036K11AL	55 l
LHEL036D11AL	209 l

Specifikace - ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1, VW 505.00/502.00, JASO, SG



Shell Helix Diesel Plus 10W-40

- obsahuje speciální čisticí aditiva, která odstraňují úsady z motoru
- udržuje motor čistý až do další výměny oleje
- vhodný pro všechny provozní podmínky
- snižuje vibrace motoru o více než 11 % ve srovnání s referenčním olejem

kód produktu

balení

LHEL001B15AL	12x1 l
LHEL001B16AL	4x4 l
LHEL001K12AL	55 l
LHEL001D12AL	209 l

Specifikace - ACEA B3/B4, API CF, VW 505.00, MB 229.1, splňuje požadavky PSA D, Rover



Shell Helix Diesel Plus VA 5W-30

- nabízí maximální čištění motoru
- navržen speciálně pro naftové motory čerpadlo-tryska, které požadují normu VW 505.01 nebo Ford M2C 917A

kód produktu

balení

LHEL049B11AL	12x1 l
LHEL049B13AL	3x5 l
LHEL049K11AL	55 l
LHEL049D11AL	209 l

Specifikace - ACEA B3/B4, API SL/CF, VW 502.00/505.00/505.01, splňuje požadavky Ford M2C 917A



Shell Helix F 5W-30

- poskytuje úsporu paliva a maximální ochranu
- oficiálně schválen pro specifikace Ford WSS-M2C 913-A/B
- vhodný pro většinu moderních motorů Ford v Evropě
- vhodný pro benzínové i naftové motory s turbem i bez a katalyzátorem

kód produktu

balení

LHEL006B11AL	12x1 l
LHEL006P11AL	20 l
LHEL006D11AL	209 l

Specifikace - ACEA A1/B1, API SJ, ILSAC GF-2, Ford WSS-M2C913A, WSS-M2C913B



Shell Helix Plus AH 10W-30

- doporučován Mitsubishi pro benzínové motory s přímým vstřikováním (GDI)
- první olej doporučovaný Mitsubishi pro GDI motory

kód produktu

balení

LHEL016B12AL	12x1 l
LHEL016D12AL	209 l

Specifikace - ACEA A3/B3-98, API SL/CF



Shell Helix Super 15W-40

- o více než 20 % více ochrany než u jiných značek
- nabízí vynikající ochranu motoru pro běžnou jízdu
- ideální pro starší vozy s méně výkonným motorem

kód produktu

balení

LHELO13B16AL

12x1 l

LHELO13B17AL

4x4 l

LHELO13K13AL

55 l

LHELO13D13AL

209 l

Specifikace - ACEA A2/B2, API SL/CF



Shell Helix 15W-40

- chrání motor před usazováním škodlivin
- nabízí o více než 20 % více ochrany než u jiné značky

kód produktu

balení

LHELO18B12AL

12x1 l

LHELO18B14AL

4x4 l

LHELO18D11AL

209 l

Specifikace - API SG/CD



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

LSPIO19B11AL

12x1 l

LSPIO19P11AL

20 l

LSPIO19D11AL

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

LSPIO12B11AL

12x1 l

LSPIO12P11AL

20 l

LSPIO12D11AL

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

LSPIO25P11AL

20 l

LSPIO25D11AL

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

LSPIO10P11AL

20 l

LSPIO10D13AL

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

LSPIO11P11AL

20 l

LSPIO11D12AL

209 l

Specifikace - API GL-4



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

LSPIO18B11AL

12x1 l

LSPIO18P11AL

20 l

LSPIO18D11AL

209 l

Specifikace - API GL-5, API MT-1, ZF TE-ML 05B-07A-12B-16F, Scania STO 1:0, MAN 342SL+, DAF



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

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

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

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

balení

LSPI023P11AL

20 l

LSPI023D12AL

209 l

Specifikace - API GL-5



Shell SF 5288 75W-80

Speciální převodový olej zvláště vyvinutý pro manuální převodové skříně s hypoidními soukolími, ve vozech Peugeot a Citroën.

kód produktu

balení

LGLP025B11AL

12x2 l

LGLP025K11AL

55 l

Specifikace - API GL-4+, PSA B71 2315



Shell Getriebeöl EP 75W-90

Syntetický vysokotlaký převodový olej určený především pro manuální převodovky, některé diferenciály a další převodová soukolí vozů koncernu VW.

kód produktu

LGET003B11AL

LGET003P11AL

balení

12x1 l

20 l

Specifikace - API GL-4, VW 501.50



Shell Spirax S 75W-140

Speciální, plně syntetický převodový olej, vyvinutý tak, aby splňoval nejnovější požadavky výrobců Ford a Daimler Chrysler

kód produktu

LSPI034D11AL

balení

209 l

Specifikace - API GL-5, API MT-1, DC MS-8985, Ford WSL-M2C192-A, MIL-PRF-2105E, SAE J2360, Mack GO-J



Shell Getriebeöl ZLS 75W-140

Vícerozsohový syntetický převodový olej, který je určen jako mazivo pro zadní nápravy vozů BMW vybavených elektrohydraulickým samosvorným diferenciálem nebo lamelovou uzávěrkou samosvorného diferenciálu podle specifikace MSP/A BMW.

kód produktu

LGET004P11AL

balení

20 l

Specifikace - API GL-5, BMW MSP/A



Shell Gear Oil S 75W-80

Minerální převodový olej viskozni třídy 75W-80 a specifikace GL-3 určený pro mechanické převodovky. Je schválen výlučně pro vozy Subaru a používá se jako servisní náplň v modelech Subaru Justy, Rex a Libero.

kód produktu

LGEA002P11AL

balení

20 l

Specifikace - API GL-3



Shell Gear Oil SL 80W-90

Shell Gear Oil SL je minerální převodový olej se specifikací GL-5 pro mechanické převodovky. Je schválen výlučně pro vozy Subaru a používá se jako servisní náplň v modelu Subaru Legacy.

kód produktu

LGEA003P11AL

balení

20 l

Specifikace - API GL-5



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

**Shell Retinax EP 2**

Určeno na všeobecné mazání pro silniční i mimosilniční aplikace. Shell Retinax 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.

kód produktu**balení**

LRET003C12AL	12x400 g
LRET003C14AL	6x1 kg
LRET003P11AL	20 kg
LRET003K11AL	50 kg
LRET003D11AL	180 kg

Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2

**Shell Retinax LX 2**

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.

kód produktu**balení**

LRET008C12AL	12x400 g
LRET008P11AL	20 kg
LRET008K11AL	50 kg
LRET008D11AL	180 kg

Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2

**Shell Retinax HDX 2**

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 aditivami, přísadami proti opotřebení a antikoroziními aditivami. Obsah pevné mazivostní složky (molyky - sulfidu molybdeničitého) umožňuje nasazení maziva Retinax HDX 2 v místech s nejvyšším zatížením, v aplikacích s rázovým zatížením atd.

kód produktu**balení**

LRET007C11AL	12x400 g
LRET007P11AL	20 kg
LRET007K11AL	50 kg

Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 2

**Shell Retinax HD 2**

Univerzální plastické mazivo třídy NLGI 2 na bázi „lithium/calcium“ zpevňovadla. Obsahuje přísady proti korozí 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 aplikace do centrálních mazacích systémů.

kód produktu**balení**

LRET013P11AL	20 kg
LRET013D11AL	180 kg

Specifikace - Konzistenční stupeň dle NLGI 00/000

VÍCEÚČELOVÉ KAPALINY



Shell LHM S	kód produktu	balení
Speciální hydraulický olej na ropném základě, který je určen pro hydraulické systémy vozů Citroën, které jsou označeny zelenou barvou. Je doporučen pro použití v závěsech kol, hydraulickém pérování, brzdových systémech, posilovačích řízení. Shell LHM S je plně kompatibilní s plasty použitými v hydraulických okruzích, jako membrány, potrubní vedení, těsnění atd. Tento hydraulický olej nesmí být používán v aplikacích, které vyžadují kapaliny typu DOT 3 nebo DOT 4.	LLHM001B13AL	12x1 l
Specifikace - Citroën B71 2710		

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		



Shell Screenwash Summer

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.

kód produktu

LCCP024B11UL

balení

4x4 l



Shell Screenwash Summer Pouch

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.

kód produktu

LCCP025B11UL

balení

4x2 l



Shell Screenwash Winter

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

kód produktu

LCCP027B12UL

balení

12x1 l

LCCP027B11UL

4x4 l



Shell Screenwash Winter Pouch

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

kód produktu

LCCP028B11UL

balení

4x2 l



Shell Screenwash Winter Concentrate

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.

Koncentrace kapaliny Shell Screenwash (% obj.)

10 20 30 40 50

Ochrana před zamrznutím do teploty (°C)

0 -5 -10 -15 -21

kód produktu

LCCP026B11UL

balení

12x1 l

LCCP026P11UL

20 l

LCCP026D11UL

200 l

Shell Helix - tabulka specifikací

Název oleje Shell	Helix Ultra	Helix Ultra	Helix Ultra	Helix Diesel Ultra	Helix Ultra Extra	Helix Ultra VX	Helix Ultra X	Helix Ultra AB	Helix Ultra
SAE	0W-40	5W-30	5W-40	5W-30	5W-30	5W-30	0W-30	5W-30	5W-
API	API SM/CF	API SH/CF	API SM/CF	API CF	-	API SM	-	API SH/CF	API S
ACEA	ACEA C3								
	ACEA C2								
	ACEA B4								
	ACEA B3								
	ACEA B2								
	ACEA A3								
	ACEA A2								
	ACEA A1/B1								
	ACEA A5/B5								
Volkswagen Group	VW 507.00								
	VW 506.01				Mimo motorů R5, V10 a motoru Superb s kódem B55	Mimo motorů R5, V10 a motoru Superb s kódem B55			
	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								
GM	GM-LL-A-025								
	GM-LL-B-025								
Ford	WSS-M2C913A								
	WSS-M2C913B								
JASO	SG								
Ostatní schválení	Porsche		Porsche, Ferrari		Chrysler MS-11106				

Poznámka: Zelená pole označují specifikace, pro které je možné olej použít. Na oleji nejsou uvedena všechna tato schválení, ale vždy pouze nejvyšší. V případě pochybností se obraťte na op-dotazy@shell.com.

Shell HELIX ULTRA EXTRA

PRODLOUŽENÉ
SERVISNÍ INTERVALY
A MAXIMÁLNÍ
ČISTÍCÍ ÚČINEK



SHELL HELIX ULTRA EXTRA BUDE POSILOU PRO VAŠE PODNIKÁNÍ

- Shell Helix Ultra Extra je vhodný pro moderní motory, takže jej lze bez potíží zákazníkům doporučit.
- Jediný produkt, který splňuje všechny servisní požadavky předních německých a francouzských automobilových výrobců.
- Spojuje možnost prodloužení servisních intervalů s maximální schopností čištění motoru, a to jsou velmi pádné prodejní argumenty.
- U prodloužených servisních intervalů je důležité, aby zákazníci mezi jednotlivými servisními kontrolami ověřovali hladiny oleje. To nabízí příležitost pro doplňovací prodej.

VYVINUTÝ PRO NOVÉ VZNĚTOVÉ AGREGÁTY S ČÁSTICOVÝMI FILTRY

Shell Helix Ultra Extra je navržen speciálně pro provoz ve vozech se vznětovými motory, které jsou vybaveny částicovými filtry. Je to motorový olej s nízkým SAPS, což znamená, že obsahuje nízké úrovně síranového popela, fosforu a síry, které u běžných olejů mohou poškodit jednotky provádějící následnou úpravu spalin a vážně snížit optimální emisní výkonnost vozu.

VHODNÝ PRO ZÁŽEHOVÉ MOTORY S KATALYZÁTORY

Díky svému nízkému obsahu fosforu a síry, Shell Helix Ultra Extra, poskytuje ochranu všem benzínovým katalyzátorům.

VLASTNOSTI A VÝHODY OLEJE SHELL HELIX ULTRA EXTRA

VLASTNOSTI	VÝHODY
možnost prodloužení výměnných intervalů	možnost navýšení servisních intervalů uvedených výrobcem na ujetí 30 000 km nebo uplynutí dvou let
velmi nízký obsah popela	ochrana proti poškození částicových filtrů, které mohou způsobit běžné oleje
speciální aktivní čisticí složky	maximální regenerace a ochrana motoru optimalizující jeho výkonnost
nízký obsah fosforu a síry	ochrana pro všechny benzínové katalyzátory
dlouhodobá tepelná a oxidační stabilita	olej nepřetržitě chrání motor až do příštího intervalu výměny
nízká viskozita, rychlý oběh a nízké tření	větší hospodárnost spotřeby pohonných hmot a výborné startování za studena
minimalizace vibrací a hlučnosti motoru	plynulejší, klidnější jízda

ACEA* - C2/C3/A3/B3/B4

Mercedes - Benz - MB 229.51, 229.31

BMW - Longlife - 04

VW - 504.00/507.00**

* Specifikaci ACEA využívají společnosti Citroën, Peugeot a Renault.

** Lze použít pro všechny motory koncernu VW s výjimkou:

1. motorů TDI PD R5 a V10 bez filtru pevných částic (DPF) – je nutné použít Shell Helix Ultra X 0W-30 (VW 506.01)
2. motorů TDI PD „čerpadlo-tryska“ bez možnosti prodloužených výměnných intervalů (WIV) – je nutné použít Shell Helix Diesel Plus VA (VW 505.01)
3. Škoda Superb motoru s kódem BSS 2.0 TDI PD 103 kW – je nutné použít Shell Helix Ultra X 0W-30 (VW 506.01).

Značení používané pro klasifikaci motorových olejů

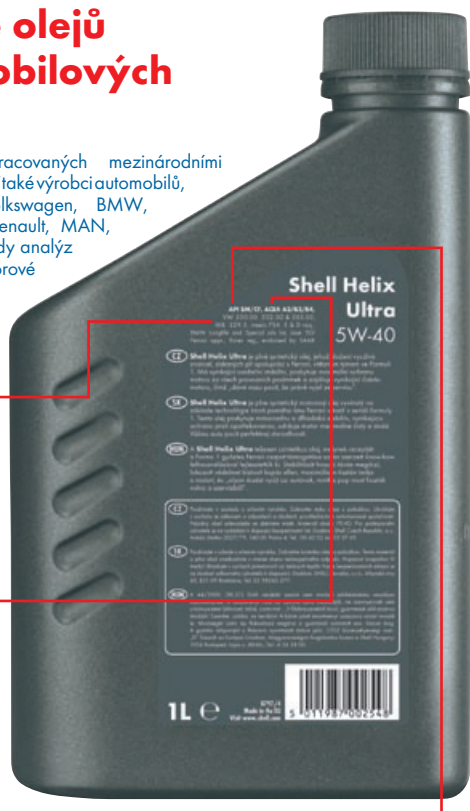
Klasifikace olejů dle automobilových výrobců

Kromě tříd olejů vypracovaných mezinárodními organizacemi zpracovávají také výrobci automobilů, mj.: Mercedes-Benz, Volkswagen, BMW, Ford, General Motors, Renault, MAN, Volvo, Scania vlastní metody analýz a požadavky pro motorové oleje formou podnikových norem.

VW 500
MB 229.3,
Englife and S
r, Rover

ACEA A3/
502.00 & 5
s PSA E 5

API SM/CF,
W 500.00
229.3, m



SYNTHETIC
40

Druhy olejů

- syntetické
- částečně syntetické
- minerální

"Nová formulace"
symbol inovace oleje

Informace o obsahu
čisticích přísad

FULLY SYNTH
5W-40
Maximum engine clean
refreshing and per

zimní třídy dle SAE

letní třídy dle SAE

ACEA – výkonnová specifikace stanovená evropským společenstvím automobilových výrobců.

ROZDĚLENÍ OLEJŮ DLE KLASIFIKACE ACEA
A – oleje do zážehových motorů
A1 – oleje šetřící palivo, nejnižší jakost
A2 – oleje střední jakosti
A3 – oleje nejvyšší jakosti
A5 – oleje šetřící palivo, nejvyšší jakost
B – oleje do osobních a lehkých nákladních automobilů se vznětovými motory
B1 – oleje šetřící palivo, nejnižší jakost
B2 – oleje střední jakosti
B3 – oleje nejvyšší jakosti do motorů s přímým vstřikováním
B4 – oleje nejvyšší jakosti do motorů s přímým vstřikováním a tam, kde jsou požadovány oleje třídy B3
B5 – oleje šetřící palivo, nejvyšší jakost
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

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 dvojitelnými 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.

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.

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.
Zimní třídy viskozity SAE: **0W, 5W, 10W, 15W**
Letní třídy viskozity SAE: **20, 30, 40, 50, 60**
(čím nižší hodnota, tím nižší viskozita)

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

OBSAH

Shell Helix

Shell Helix Ultra Extra 5W-30	2
Shell Helix Ultra VX 5W-30	2
Shell Helix Ultra X 0W-30	2
Shell Helix Ultra AB 5W-30	2
Shell Helix Ultra AX 5W-30	2
Shell Helix Ultra AP 5W-30	3
Shell Helix Ultra AG 5W-30	3
Shell Helix Diesel Ultra AF-L 5W-30	3
Shell Helix Diesel Ultra R 5W-30	3
Shell Helix Ultra Racing 10W-60	3
Shell Helix Ultra 0W-40	4
Shell Helix Ultra 5W-30	4
Shell Helix Diesel Ultra 5W-30	4
Shell Helix Ultra 5W-40	4
Shell Helix Plus 5W-40	5
Shell Helix Plus VB 10W-40	5
Shell Helix Diesel Plus 10W-40	5
Shell Helix Diesel Plus VA 5W-30	5
Shell Helix F 5W-30	5
Shell Helix Plus AH 10W-30	5
Shell Helix Super 15W-40	6
Shell Helix 15W-40	6

Shell Spirax

Shell Spirax GSX 75W-80	7
Shell Spirax GX 80W	7
Shell Spirax GX 80W-90	7
Shell Spirax G 80W	7
Shell Spirax G 80W-90	7
Shell Spirax ASX 75W-90	7
Shell Spirax AX 80W-90	8
Shell Spirax AX 85W-140	8
Shell Spirax A 80W-90	8
Shell Spirax A 85W-140	8
Shell Spirax A 90 LS	8
Shell SF 5288 75W-80	8
Shell Getriebeöl EP 75W-90	9
Shell Spirax S 75W-140	9
Shell Getriebeöl ZLS 75W-140	9
Shell Gear Oil S 75W-80	9
Shell Gear Oil SL 80W-90	9

Shell Donax

Shell Donax TX	10
Shell Donax TA	10
Shell Donax TF	10
Shell Donax TM	10
Shell Donax UB	10
Shell Donax YB	10

Shell Retinax

Shell Retinax EP 2	11
Shell Retinax LX 2	11
Shell Retinax HDX 2	11
Shell Retinax HD 2	11
Shell Retinax CSZ	11

Víceúčelové kapaliny

Shell LHM S	12
-------------	----

Chladicí kapaliny

GlycoShell Concentrate	12
GlycoShell Longlife Concentrate	12

Kapaliny do ostřikovačů

Shell Screenwash Summer	13
Shell Screenwash Summer Pouch	13
Shell Screenwash Winter	13
Shell Screenwash Winter Pouch	13
Shell Screenwash Winter Concentrate	13

Informace:

Shell Czech Republic a.s., Antala Staška 2027/79, 140 00 Praha 4

Zákaznický servis:

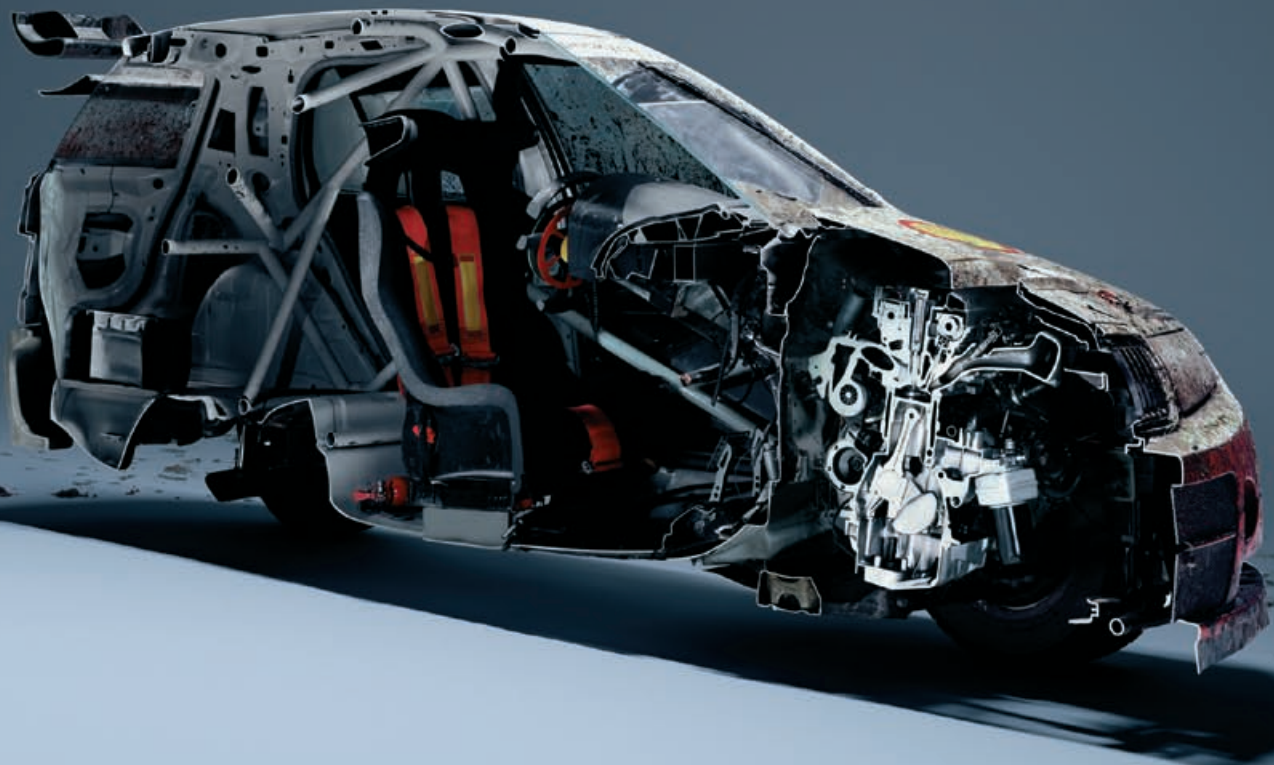
telefon: 244 025 333, e-mail: oleje@shell.com

Technický servis:

e-mail: dotazy@shell.com

www.shell.cz (viz Shell LubeMatch - mazací plány a doporučená maziva online)

Shell
HELIX
Motor oils



ČISTÝ UVNITŘ

Bláto, štěrk, sníh, led, skály. A to je jen začátek. Skutečnou výzvou pro závodní vůz účastnící se okruhu mistrovství světa není to, co je na povrchu, to je zřejmé. Teprve tehdy, když jej rozříznete napůl, oceníte přínos hlavní složky, která motor udržuje v čistotě tam, kde na tom opravdu záleží. Olej Shell Helix Ultra s aktivní čistící technologií udržuje výkon motoru takový, jaký by měl být – na špičkové úrovni. www.shell.cz

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

