

SHELL HELIX

MOTOROVÉ OLEJE



Shell
HELIX
Motor oils



SHELL HELIX ULTRA

NOVÝ POHLED NA SYNTETICKÉ MOTOROVÉ OLEJE

Motorové oleje Shell Helix Ultra představují řadu motorových olejů nejvyšší kvality vyvinuté za použití unikátní technologie Shell PurePlus.

Shell přichází se zcela novým způsobem výroby syntetických základových olejů – olejů vyrobených ze zemního plynu pomocí patentované technologie Shell PurePlus (Shell PurePlus Technology). Takto vyvinutý motorový olej aktivně pomáhá udržet motory v čistotě.

Tato technologie, ve srovnání s tradiční technologií výroby základových olejů skupiny II a skupiny III, zlepšuje viskozitu, tření a odparnost (volatilitu) vyráběných olejů. Jedinečnost této technologie umožňuje výrobu nejvyspělejších maziv, jež jsou schopné udržet nejmodernější motory v takové čistotě, které není možné dosáhnout se základovými oleji nižší výkonové úrovně.

Tento průlomový proces je umožněn přeměnou zemního plynu v průzračně čistý základový olej s prakticky žádnými nečistotami, které se obvykle nacházejí v surové ropě. Na tomto čistém základu, za použití technologie aktivního čištění (Active Cleansing Technology) vznikl motorový olej, který mimořádným způsobem čistí a chrání dnešní motory. Tato ochrana přesahuje běžné průmyslové standardy a udržuje nejdůležitější komponenty motoru výrazně čistší.



PROČ SHELL HELIX ULTRA?

Motory jsou v nejlepším stavu v den, kdy je jejich výroba dokončena. Naší snahou proto je udržet motor v takovém stavu, v jakém se nachází, když sjede z výrobní linky. To je důvod, proč jsme vyvinuli inovované oleje Shell Helix Ultra. **Žádný jiný olej neudrží motor v čistotě srovnatelné s čistotou motoru z výroby.**¹ Shell Helix Ultra přesahuje požadavky průmyslových standardů a poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení² a vysokou odolnost vůči degradaci oleje.³ Jeho složení, které má nízkou míru odparnosti⁴, snižuje potřebu dolévání oleje do motoru. Shell Helix Ultra zároveň nabízí výjimečný výkon při nízkých teplotách díky rychlejšímu průtoku oleje a rychlejšímu zaolejování motoru⁵. Shell Helix Ultra je schválen do motorů mnoha výrobců vysoce výkonných vozidel. Je jediným motorovým olejem, který je doporučován Ferrari.

¹na základě výsledků testu kalů Sequence VG při použití olejů typu 0W-40

²ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů motorů Sequence IVA a Sequence VIII provedených v nezávislé laboratoři

³ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů oxidace a úsad Sequence III/G provedených v nezávislé laboratoři

⁴na základě testu testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

⁵ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

MOTOROVÉ OLEJE **SHELL HELIX**

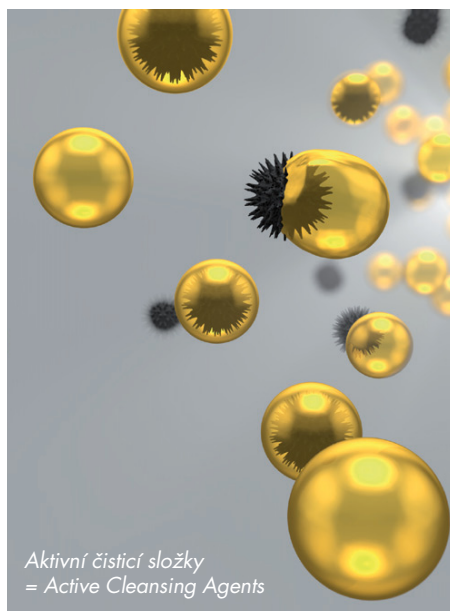
PŘEVODNÍ TABULKA

PŮVODNÍ NÁZEV	NOVÝ NÁZEV
x	Shell Helix Ultra ECT 0W-30
Shell Helix Ultra Extra X 5W-30	Shell Helix Ultra ECT 5W-30
Shell Helix Ultra Extra 5W-30	Shell Helix Ultra ECT 5W-30
Shell Helix Ultra 0W-40	Shell Helix Ultra 0W-40
Shell Helix Ultra 5W-30	Shell Helix Ultra 5W-30
Shell Helix Diesel Ultra 5W-30	Shell Helix Ultra 5W-30
Shell Helix Ultra 5W-40	Shell Helix Ultra 5W-40
Shell Helix Ultra AB 5W-30	Shell Helix Ultra 5W-30
Shell Helix HX8 5W-40	Shell Helix HX8 Synthetic 5W-40
Shell Helix Diesel HX7 10W-40	Shell Helix HX7 10W-40
Shell Helix HX7 C 5W-40	zrušen, náhrada Shell Helix HX7 5W-40
Shell Helix HX7 AV 10W-40	zrušen, náhrada Shell Helix HX7 10W-40
Shell Helix HX7 5W-40	Shell Helix HX7 5W-40
Shell Helix HX7 10W-40	Shell Helix HX7 10W-40
Shell Helix HX6 5W-40	Shell Helix HX7 5W-40
Shell Helix HX6 10W-40	Shell Helix HX6 10W-40
Shell Helix HX5 15W-40	Shell Helix HX5 15W-40
Shell Helix HX3 15W-40	Shell Helix HX3 15W-40

Poznámka: Červeně jsou vyznačeny změny v původních názvech, zelenou barvu mají nově vložené části názvu produktů.

SHELL HELIX MOTOROVÉ OLEJE

Základní řada Shell Helix poskytuje kompletní výběr motorových olejů pro osobní automobily, od plně syntetických motorových olejů, které jsou schválené a doporučené předními světovými výrobci automobilů, až po výrobky, které splňují základní požadavky na výkon pro starší nebo méně náročná vozidla. Všechny produkty jsou vhodné pro benzinové i dieselové motory.



VÝZNAM ČIŠTĚNÍ

Po dobu provozu ve všech motorech vznikají nečistoty a kyseliny, které znečišťují olej a mohou způsobit tvorbu úsad. I moderní vysoce výkonné motory trpí tvorbou úsad, které snižují jejich sílu a výkon.

Úsady mohou zablokovat olejová vedení a ovlivnit funkce vnitřních systémů motorů, čímž se snižuje odezva (reakceschopnost) motoru. Shell Helix udržuje zážehové i vznětové motory čisté tím, že vyhledává a rozptyluje nečistoty a pomáhá zastavit tvorbu úsad. Využívá také technologii aktivního čištění Shell, která pomáhá odstranit kaly vytvořené oleji nižší výkonové úrovně.¹

TABULKA POKRYTÍ POŽADAVKŮ TRHU MOTOROVÝMI OLEJI SHELL HELIX

Z přiložené tabulky je zřejmé, že **většinu požadavků** výrobců osobních automobilů je možno pokrýt **pouze třemi produkty** řady Shell Helix, což činí výběr vhodného motorového oleje výrazně jednodušším. To s sebou nese další výhodu pro Vás: **snížení Vašich nákladů na logistiku a skladování.**

výrobce	podíl registrovaných vozidel na trhu	stáří vozu			
		méně než 7 let	9 - 12 let	více než 12 let	
Volkswagen	9,1%	Shell Helix Ultra ECT 5W-30	Shell Helix HX7 5W-40	Shell Helix HX6 10W-40	
Audi	2,0%				
Škoda	30,3%				
Seat	2,6%				
Mercedes-Benz/Smart	2,0%				
BMW/Mini	2,5%				
Hyundai	9,9%				
KIA	3,8%				
Suzuki	1,4%				
Nissan	1,7%				
Peugeot/Citröen	8,0%	Shell Helix Ultra Professional AP-L 5W-30			
Fiat/Lancia/Alfa Romeo	1,8%				
Honda	1,1%				
Toyota	2,5%				
Opel	2,7%	Shell Helix Ultra Professional AG 5W-30			
Chevrolet	1,1%				
Renault	3,7%	Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30			
Ford	5,7%				
Volvo	0,9%	Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30			
ostatní	7,1%	různé produkty řady Shell Helix			

¹na základě náročných testů čištění kalů

SHELL HELIX ULTRA ECT 0W-30
PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
nejpokročilejší emisní technologie Shell, která je vhodná pro motorové oleje se složením Low-SAPS	udržuje filtry dieselových motorů čisté, čímž pomáhá chránit celý emisní systém
špičková technologie aktivního čištění společnosti Shell	pomáhá chránit vysoce výkonné motory od úsad, které omezují sílu a výkon
nepřekonatelná ochrana před kaly	Žádný jiný olej neudrží motor v čistotě srovnatelné s čistotou motoru z výroby.¹
složení využívající speciálních antioxidantů	chrání po celou dobu výměnného intervalu
nízká viskozita a nízké tření	až o 2,1% nižší spotřeba paliva ²
výjimečný výkon při nízkých teplotách	snadnější startování v chladném počasí, rychlejší průtok oleje pro rychlejší zaolejování motoru ³
vynikající odolnost vůči mechanickým vlivům	stálá viskozita a kvalita oleje i po překročení předepsaného výměnného intervalu
nízká odparnost	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování

Specifikace: API SN; ACEA C3, BMW LL-04; MB schválení 229.51

SHELL HELIX ULTRA ECT 5W-30
PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
nejpokročilejší emisní technologie Shell, která je vhodná pro motorové oleje se složením Low-SAPS	udržuje filtry dieselových motorů čisté, čímž pomáhá chránit celý emisní systém
špičková technologie aktivního čištění společnosti Shell	pomáhá chránit vysoce výkonné motory od úsad, které omezují sílu a výkon
nepřekonatelná ochrana před kaly	Žádný jiný olej neudrží motor v čistotě srovnatelné s čistotou motoru z výroby.⁴
složení využívající speciálních antioxidantů	chrání po celou dobu výměnného intervalu
nízká viskozita a nízké tření	až o 1,7% nižší spotřeba paliva ⁵
výjimečný výkon při nízkých teplotách	rychlejší průtok oleje pro rychlejší zaolejování motoru ⁶
vynikající odolnost vůči mechanickým vlivům	stálá viskozita a kvalita oleje i po překročení předepsaného výměnného intervalu
nízká odparnost	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování

Specifikace: BMW LL-04; MB schválení 229.51, VW 504.00/507.00; Porsche C30



KÓD: SH-550040596
 BALENÍ: 12 x 1 L
 SH-550040197 209 L



KÓD: SH-550040578
 BALENÍ: 12 x 1 L
 SH-550040577 4 x 4 L
 SH-550040067 20 L
 SH-550040146 55 L
 SH-550040240 209 L

¹na základě výsledků testů kalů Sequence VG při použití 0W-40

²na základě výsledků testů úspory paliva ACEA M 111 ve srovnání s referenčním olejem v oboru

³ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

⁴na základě výsledků testů kalů Sequence VG při použití 0W-40

⁵na základě výsledků testů úspory paliva ACEA M 111 ve srovnání s referenčním olejem v oboru

⁶ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

SHELL HELIX ULTRA 0W-40
 PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
špičková technologie aktivního čištění	chrání vysoce výkonné motory od úsad, které omezují sílu a výkon
vynikající ochrana proti korozi a opotřebením ¹	příspěvá k prodloužení životnosti motoru ochranou povrchů před opotřebením a tím pomáhá neutralizovat korozivní produkty spalování
vynikající odolnost vůči degradaci oleje ²	chrání po celou dobu výměnného intervalu
nízká viskozita a nízké tření	až o 1,9 % nižší spotřeba paliva ³
nepřekonatelná ochrana před kaly ⁴	Žádný jiný olej neudrží motor v čistotě srovnatelné s čistotou motoru z výroby.⁴
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovni ⁵
formulace s nízkou odparností ⁶	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování
výjimečný výkon při nízkých teplotách	snadnější start v chladném počasí, rychlejší průtok oleje díky rychlejšímu zaolejování motoru ⁷
schváleno výrobcí automobilů	schválen pro použití ze strany mnoha výrobců vysoce výkonných vozidel
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzínové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzin/etanol

specifikace: API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; MB schválení 229.5; VW 502.00/505.00; Porsche A40; Renault RN0700, RN0710. Splňuje požadavky Fiat 9.55535-Z2



KÓD: SH-550040565
 SH-550040215

BALENÍ: 12 x 1 L
 209 L

¹ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů motorů Sequence IVA a Sequence VIII provedených v nezávislé laboratoři

²ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů oxidace a úsad Sequence IIIG provedených v nezávislé laboratoři

³na základě výsledků úspory paliva ACEA M 111 ve srovnání s referenčním olejem v oboru

⁴na základě výsledků testů kalů Sequence VG při použití 0W-40

⁵na základě náročných testů čištění kalů

⁶na základě testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

⁷ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

SHELL HELIX ULTRA 5W-30
 PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
špičková technologie aktivního čištění společnosti Shell	pomáhá chránit vysoce výkonné motory od úsad, které omezují sílu a výkon
vynikající ochrana proti korozi a opotřebení ¹	přispívá k prodloužení životnosti motoru ochranou povrchů před opotřebením a tím pomáhá neutralizovat korozivní produkty spalování
nízká viskozita a nízké tření	až o 1,4% nižší spotřeba paliva ²
nepřekonatelná ochrana před kaly ³	Žádný jiný olej neudrží motor v čistotě srovnatelné s čistotou motoru z výroby.³
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ⁴
vynikající odolnost vůči degradaci oleje ⁵	chrání po celou dobu výměnného intervalu
nízký odparnost ⁶	nízká spotřeba oleje pro méně časté doplňování
výjimečný výkon při nízkých teplotách	snadnější start v chladném počasí, rychlejší průtok oleje díky rychlejšímu zahřátí motoru ⁷
schváleno výrobcí automobilů	schválen pro použití ze strany mnoha výrobců vysoce výkonných vozidel
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzinové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzín/etanol

specifikace: API SL/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; MB schválení 229.5, 226.5; VW; 502.00/505.00; Renault RN0700, RN0710. Splňuje požadavky testu motoru API SN/CF



KÓD: SH-550040636
 SH-550040161
 BALENÍ: 12 x 1 L
 209 L

¹ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů motorů Sequence IVA a Sequence VIII provedených v nezávislé laboratoři

²na základě výsledků testů úspory paliva ACEA M 111 ve srovnání s referenčním olejem v oboru

³na základě výsledků testů kalů Sequence VG při použití OW-40

⁴na základě náročných testů čištění kalů

⁵na základě výsledků testů úspory a na základě testů oxidace a úsad Sequence IIIG provedených v nezávislé laboratoři

⁶na základě testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

⁷ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

SHELL HELIX ULTRA 5W-40
 PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
špičková technologie aktivního čištění společnosti Shell	chrání vysoce výkonné motory od úsad, které omezují sílu a výkon
vynikající ochrana proti korozi a opotřebením ¹	přispívá k prodloužení životnosti motoru ochranou povrchů součástek před opotřebením, pomáhá neutralizovat korozivní produkty spalování
nepřekonatelná ochrana před kaly ²	Žádný jiný olej neudrží motor v čistotě srovnatelné s čistotou motoru z výroby.²
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ³
vynikající odolnost vůči degradaci oleje ⁴	chrání po celou dobu výměnného intervalu
formulace s nízkou odparností ⁵	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování
výjimečný výkon při nízkých teplotách	rychlejší průtok oleje pro rychlejší zaolejování motoru ⁶
schváleno výrobcí automobilů	schválen pro použití v motorech řady výrobců vysoce výkonných vozidel
dlouhá životnost	výjimečná ochrana a čištění, dokonce i při těch nejdelších výrobcem doporučených intervalech výměny oleje
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzinové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzin/etanol

specifikace: API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; MB schválení 229.5, 226.5; VW 502.00/505.00; Porsche A40; Renault RNO700, RNO710; PSA B71 2296; Ferrari.
 splňuje požadavky Fiat 9.55535-Z2 a Chrysler MS-10725



KÓD:	BALENÍ:
SH-550040638	12 x 1 L
SH-550040562	4 x 4 L
SH-550040158	55 L
SH-550040017	209 L

¹ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů motorů Sequence IVA a Sequence VIII provedených v nezávislé laboratoři

²na základě výsledků testů kalů Sequence VG při použití 0W-40

³na základě náročných testů čištění kalů

⁴ve srovnání se specifikací API SN a na základě testů oxidace a úsad Sequence IIIG provedených v nezávislé laboratoři

⁵na základě testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

⁶ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

SHELL HELIX HX8 SYNTHETIC 5W-40

PLNĚ SYNTETICKÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
špičková technologie aktivního čištění ¹	aktivně odstraňuje škodlivé úsady, které omezují výkon
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ¹
vynikající ochrana proti opotřebení ³	přispívá k prodloužení životnosti motoru ochranou povrchů součástek před opotřebením, a to i v těch nejnáročnějších jízdních podmínkách
dlouhodobá odolnost vůči degradaci oleje	chrání po celou dobu výměnného intervalu
dlouhá životnost	vhodný pro doporučené výměnné intervaly všech výrobců motorů
výjimečný výkon při nízkých teplotách	rychlejší průtok oleje pro rychlejší zaolejování motoru ⁵
formulace s nízkou odparností ⁶	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzinové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzin/etanol
specifikace: API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; MB schválení 229.3; VW 502.00/505.00; Renault RN0700, RN0710. Splňuje požadavky Fiat 9.55535-N2 a 9.55535-M2	



KÓD:	BALENÍ:
SH-550040420	12 x 1 L
SH-550040296	4 x 4 L
SH-550040416	55 L
SH-550040529	209 L

¹ve srovnání s minerálními oleji Shell Helix

²na základě náročných testů čištění kalů

³na základě testu motoru Sequence IVA provedeného v nezávislé laboratoři

⁴na základě výsledků testů úspory paliva ACEA M 111 ve srovnání s referenčním olejem v oboru

⁵ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

⁶na základě testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

SHELL HELIX HX7 5W-40 MOTOROVÝ OLEJ NA SYNTETICKÉ BÁZI

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
špičková technologie aktivního čištění společnosti Shell	aktivně odstraňuje škodlivé úsady, které omezují výkon
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ¹
vynikající ochrana proti opotřebení ²	přispívá k prodloužení životnosti motoru ochranou povrchů součástek před opotřebením, a to v každodenních jízdních podmínkách
dlouhodobá odolnost vůči degradaci oleje	chrání po celou dobu výměnného intervalu
výkon při nízkých teplotách	rychlejší průtok oleje pro rychlejší zaolejování motoru ⁴
formulace s nízkou odparností ⁵	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzinové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzin/etanol

specifikace: API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; JASO SG+; MB schválení 229.3; VW 502.00/505.00; GM LL-A/B-025; Renault RN0700, RN0710. Splňuje požadavky Fiat 9.55535-N2 a 9.55535-M2



KÓD:	BALENÍ:
SH-550040330	12 x 1 L
SH-550040513	4 x 4 L
SH-550040305	55 L
SH-550040307	209 L

SHELL HELIX HX7 10W-40 MOTOROVÝ OLEJ NA SYNTETICKÉ BÁZI

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
špičková technologie aktivního čištění společnosti Shell	aktivně odstraňuje škodlivé úsady, které omezují výkon
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ¹
vynikající ochrana proti opotřebení ²	přispívá k prodloužení životnosti motoru ochranou povrchů součástek před opotřebením, a to v každodenních jízdních podmínkách
dlouhodobá odolnost vůči degradaci oleje	chrání po celou dobu výměnného intervalu
formulace s nízkou odparností ³	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzinové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzin/etanol

specifikace: 10W-40: API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; JASO SG+; MB schválení 229.3; VW 502.00/505.00; Renault RN0700, RN0710. Splňuje požadavky Fiat 9.55535-G2. 15W-40: API SL



KÓD:	BALENÍ:
SH-550040293	12 x 1 L
SH-550040289	4 x 4 L
SH-550040119	55 L
SH-550040310	209 L

¹na základě náročných testů čištění kalů

²na základě testu motoru Sequence IVA provedeného v nezávislé laboratoři

³na základě výsledků testů úspory paliva ACEA M 111 ve srovnání s referenčním olejem v oboru

⁴ve srovnání s oleji s vyšší viskozitou

⁵na základě testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

SHELL HELIX HX6 10W-40

MOTOROVÝ OLEJ NA SYNTETICKÉ BÁZI

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
technologie aktivního čištění	aktivně odstraňuje škodlivé úsady, které omezují výkon
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ¹
vynikající ochrana proti opotřebení ²	prodlužuje životnost motoru ochranou povrchů součástek před opotřebením
odolnost vůči degradaci oleje	chrání po celou dobu výměnného intervalu
formulace s nízkou odparností ³	nižší odparnost oleje a tím i méně častá potřeba jeho doplňování
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzinové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzín/etanol
specifikace: API SN/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; MB schválení 229.3; VW 502.00/505.00; Renault RNO700	



KÓD:	BALENÍ:
SH-550039790	12 x 1 L
SH-550039689	3 x 5 L
SH-550039795	55 L
SH-550040095	209 L

¹na základě náročných testů čištění kalů

²na základě testu motoru Sequence IVA provedeného v nezávislé laboratoři

³na základě testu odparnosti (volatility) NOACK a požadavků výrobců vybavení

⁴ve srovnání s vyššími oleji se specifikací API SN v testech motorů Sequence VG provedených v nezávislé laboratoři

SHELL HELIX HX5 15W-40

PRÉMIOVÝ VÍCESTUPŇOVÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
technologie aktivního čištění	aktivně odstraňuje škodlivé úsady, které omezují výkon
aktivní čištění	pomáhá odstranit kaly zanechané oleji nižší výkonové úrovně ¹
efektivní ochrana proti opotřebení ²	pomáhá prodloužit životnost motoru ochranou povrchů součástek před opotřebením, pomáhá neutralizovat korozivní produkty spalování
odolnost vůči degradaci oleje	chrání po celou dobu výměnného intervalu
vysoký TBN	brání korozi, čímž snižuje poškození motoru a prodlužuje jeho životnost
určeno pro více druhů paliv	vhodný pro benzínové, naftové a plynové motory, pro bionaftu a směsi benzín/etanol
specifikace: API SN/CF; ACEA A3/B3	



KÓD:	BALENÍ:
SH-550039834	12 x 1 L
SH-550039983	4 x 4 L
SH-550040029	209 L

¹na základě náročných testů čištění kalů

²na základě testu motoru Sequence IVA provedeného v nezávislé laboratoři

HX3**SHELL HELIX HX3 15W-40**
VÍCESTUPŇOVÝ MOTOROVÝ OLEJ

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI	VÝHODY
technologie aktivního čištění	pomáhá chránit před škodlivými škodlivými úsadami, kaly a laky
aditivum proti opotřebení	poskytuje spolehlivou ochranu proti opotřebení
odolnost vůči degradaci oleje	pracuje ve vysokých teplotách
vhodné pro více druhů paliv	vhodný pro benzínové, naftové a plynové motory
specifikace: API SL/CF	



KÓD:	BALENÍ:
SH-550039969	12 x 1 L
SH-550039926	4 x 4 L
SH-550039982	209 L

TABULKA SPECIFIKACÍ MOTOROVÝCH OLEJŮ SHELL HELIX

řada oleje	produkt	viskozita	typ paliva	olej typu "Low SAPS"	normy					BMW	Chrysler	Ferrari
					API		ACEA	ILSAC	JASO			
					SX	CX						
												
	Shell Helix Ultra ECT	0W-30	benzín i diesel	ano	SN		C3			LL-04		
	Shell Helix Ultra ECT	5W-30	benzín i diesel	ano			C3			LL-04		
	Shell Helix Ultra	0W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4					
	Shell Helix Ultra	5W-30	benzín i diesel	ne	SL	CF	A3/B3, A3/B4			LL-01		
	Shell Helix Ultra	5W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4			LL-01	MS-10725	schváleno
	Shell Helix Ultra Racing	10W-60	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4					schváleno
HX8	Shell Helix HX8 Synthetic	5W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4					
HX7	Shell Helix HX7	5W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4		SG+			
	Shell Helix HX7	10W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4		SG+			
HX6	Shell Helix HX6	10W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3, A3/B4					
HX5	Shell Helix HX5	15W-40	benzín i diesel	ne	SN	CF	A3/B3					
HX3	Shell Helix HX3	15W-40	benzín i diesel	ne	SL	CF						

* S výjimkou několika málo modelů jsou požadavky automobilek Honda, Toyota, Kia, Hyundai, Mitsubishi a Suzuki splněny oleji specifikace API SN a ILSAC GF-5.

Poznámka: Tabulka uvádí do souvislosti výkonové specifikace produktu s normami požadovanými vybranými výrobci motorů.
V případě pochybností kontaktujte technický servis@automaxeurope.com.

Fiat	Ford	GM	Honda	Hyundai	Iveco	Jaguar Land Rover	Maserati	schváleno MB	Porsche	PSA	Renault	VW
												
								229.51				
								229.51	C30			504.00/ 507.00
9.55535-Z2								229.5	A40		RN 0700, 0710	502.00/ 505.00
								229.5, 226.5			RN 0700, 0710	502.00/ 505.00
9.55535-Z2								229.5, 226.5	A40	B71 2296	RN 0700, 0710	502.00/ 505.00
9.55535-N2, 9.55535-M2								229.3			RN 0700, 0710	502.00/ 505.00
9.55535-N2, 9.55535-M2		LL-A/B-025						229.3			RN 0700, 0710	502.00/ 505.00
955535-G2								229.3			RN 0700, 0710	502.00/ 505.00
								229.3			RN 0700	502.00/ 505.00

www.shell.com
www.youtube.com/shellhelix

Walmsley enterprises international spol. s r.o.

oficiální dovozce olejů a maziv Shell

Pod Karlovarskou silnicí 241/27, 161 00 Praha 6 – Ruzyně

tel.: +420 272 700 530, fax: +420 272 700 531



www.automaxeurope.com