



Shell Helix Ultra 5W-30

Maximalizuje výkon po celou dobu výměnného intervalu

Shell Helix Ultra se špičkovou technologií aktivního čištění Shell brání hromadění nečistot a tvorbě úsad, zlepšuje reakční vlastnosti a zvyšuje výkon, a tak motoru poskytuje lepší ochranu než běžné motorové oleje po celou dobu výměnného intervalu.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Špičková technologie aktivního čištění Shell**
Až pětikrát účinnější při odstraňování úsad ze znečištěných motorů než minerální olej.
- **Dlouhodobá oxidační stabilita**
Až o 30 % lepší ochrana než jiné testované plně syntetické oleje předních značek.
- **Nízká viskozita, rychlý průtok oleje a nízké tření**
Nižší spotřeba paliva a jednodušší studený start.
- **Vysoká stříhová stabilita**
Viskozitní vlastnosti si zachovává po celou dobu výměnného intervalu.
- **Speciální syntetické základové oleje**
Snižuje odpornost oleje a tím také jeho spotřebu a nutnost doplňování.
- **Minimalizuje vibrace a hlučnost motoru**
Hladší a tišší jízda.

Aplikace

- Olej je vhodný pro benzínové motory se vstřikováním paliva vybavené katalyzátorem a s odvětráním klikové skříně. Vhodný pro provoz v extrémních podmínkách.

Specifikace, schválení a doporučení

- Splňuje požadavky API SN/CF
 - ACEA: A3/B3, A3/B4
 - VW: 502.00, 505.00
 - MB schválení: 229.5
 - BMW: LL-01
 - Renault: RN 0700, 0710
- Pro úplný seznam specifikací a schválení, kontaktujte prosím lokální technický servis Shell nebo navštivte webové stránky konkrétního výrobce.

Technické vlastnosti

Vlastnosti			Metoda	Shell Helix Ultra 5W-30
Viskozitní třída				5W-30
Kinematická viskozita	@40°C	cSt	ASTM D445	68.2
Kinematická viskozita	@100°C	cSt	ASTM D445	12.2
Hustota	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.840
Bod vzplanutí (PMCC)		°C	ASTM D93	215
Bod tuhnutí		°C	ASTM D97	-39
Viskozita (HTHS)	@150°C	m PaS	ASTM D4741	3.5

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter. V budoucnu může dojít k jejich změnám.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

▪ Bezpečnost a ochrana zdraví

Shell Helix Ultra nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko za podmínek správného použití v doporučených aplikacích a pokud jsou dodrženy základní standardy osobní hygieny.

Zabraňte kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. Při kontaktu produktu s kůží umyjte postiženou část pokožky mýdlem a vodou.

Bezpečnostní list můžete získat na webových stránkách <http://www.epc.shell.com/>

▪ Ochrana životního prostředí

Upotřebený olej předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

Další informace

▪ Doporučení

Pokud potřebujete informace o použití, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, obraťte se na zástupce společnosti Shell.