



Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30

Zajišťuje maximální reakční vlastnosti motoru během celého servisního intervalu.

Shell Helix Diesel HX7 AV je nejnovější generace motorového oleje na syntetické bázi navrženého speciálně k zajištění ochrany čtyřválcových motorů erpadlo-tryska koncernu Volkswagen. Plní rovněž požadavky pro čtyřválcové naftové motory erpadlo-tryska koncernu Ford. Schválen podle výkonové specifikace VW 505.01 pro dieselové motory Volkswagen a Audi.

Využívá špičkovou technologii Shell pro aktivní čištění, která neustále brání hromadění nečistot a kalu a zajišťuje maximální výkon motoru do další výměny oleje.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Vynikající ochrana motoru, speciálně u čtyřválcových dieselových motorů erpadlo-tryska**

Zajišťuje dlouhou životnost motoru díky snížení otřadu a zamezení tvorbě usad na kritických místech motoru.

Zabraňuje oxidaci a tvorbě kalu.

- **Špičková technologie aktivního čištění**

Dvakrát efektivněji přičištění nečistot z motoru než minerální olej.

- **Dlouhodobá oxidační stabilita**

Až o 19 % vyšší ochrana v porovnání s dalšími testovanými oleji na syntetické bázi.

- **Nízká viskozita, rychlý průtok oleje a nízké tření**

Níže spotřeba paliva.

- **Vysoká stihová stabilita**

Viskozitní vlastnosti si zachovává po celou dobu výměnného intervalu.

- **Speciální syntetické základové oleje**

Snižuje odparnost oleje a tím také jeho spotřebu a nutnost doplňování.

- **Minimalizuje vibrace a hluk motoru**

Hladší a tišší jízda.

Aplikace

- Schváleno automobilkami Volkswagen a Audi pro jejich dieselové motory podle specifikace VW 505.01.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- ACEA: C3
- VW: 502.00/505.00/505.01

Pro úplný seznam specifikací a schválení, kontaktujte prosím lokální technický servis Shell nebo navštivte webové stránky konkrétního výrobce.

Technické vlastnosti

Vlastnosti	Metoda	Shell Helix Diesel HX7 AV 5W-30
Viskozitní stupeň		5W-30
Kinematická viskozita @40°C	mm ² /s	EN ISO 3104 69.5
Kinematická viskozita @100°C	mm ² /s	EN ISO 3104 11.7
Viskozitní index		ISO 2909 164
Hustota @15°C	kg/m ³	DIN 51757 854.4
Bod vzplanutí (COC)	°C	ISO 2592 230
Bod tuhnutí	°C	ISO 3016 -36

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

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

■ Bezpečnost a ochrana zdraví

Shell Helix Diesel HX7 AV 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, pody a vody.

Další informace

■ Doporučení

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