

Technický list

Esso Universal LD 0W-30

Úplne syntetický motorový olej s predĺženým intervalom výmeny oleja pre vozidlá VW-Audi

Popis produktu

Esso Universal LD 0W-30 je vysokovýkonný úplne syntetický olej pre zážihové a ľahké vznetové motory. Je navrhnutý tak, aby spĺňal náročné požiadavky na predĺženie intervalu výmen a aby výrazne prispieval k úspore paliva a čistote motorov.

Esso Universal LD 0W-30 je navrhnutý tak, aby spĺňal najmodernejšie požiadavky skupiny VW-Audi.

Vlastnosti a výhody

Esso Universal LD 0W-30 poskytuje nasledujúce vlastnosti a výhody:

- Úplne syntetická receptúra predlžuje intervaly výmeny oleja v autách VW-Audi používajúcich harmonogram predĺžených servisných intervalov (WIV)
- Až na 18.000 míl/30.000 kilometrov v automobiloch so zážihovým motorom (*)
- Až na 30.000 míl/50,000 kilometrov v automobiloch s dieselovým motorom (*)
- Až na 18.000 míl/30.000 kilometrov v ľahkých úžitkových automobiloch (*)
- * alebo 2 roky, podľa toho, čo nastane skôr
- Nízka viskozita zvyšuje úsporu paliva a znižuje emisie
- Vynikajúca tekutosť pri nízkych teplotách zaisťuje rýchlu cirkuláciu a ochranu proti opotrebeniu pri štartovaní osobitne v chladnom prostredí
- Vynikajúca oxidačná a tepelná stabilita poskytuje ochranu pri vystavení vysokej teplote a náročnej prevádzke
- Predĺženie intervalov výmeny oleja redukuje spotrebu nového oleja a likvidáciu použitého oleja a teda šetrí zdroje

Použitie

Esso Universal LD 0W-30 by sa mal používať na prevádzku alebo na dopňovanie oleja vo vozidlách skupiny VW-Audi, ktoré využívajú predĺžené servisné intervaly, kde sa vyžaduje schválený olej VW triedy VW 503 00, 506 00 alebo 506 01. Tieto vozidlá používajú olej tejto kvality už ako prvonáplň.

Esso Universal LD 0W-30 má nasledujúce schválenia:

Špecifikácie a schválenia

Esso Universal LD 0W-30 má schválenia nasledujúcich výrobcov:	
VW 503 00	
VW 506 00	
VW 506 01	

Charakteristické vlastnosti

Esso Universal LD 0W-30	
Trieda SAE	0W-30
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	53
cSt pri 100°C	9.6
Viskozitný index, ASTM D 2270	167
Sulfátový popol, hm%, ASTM D 874	1.3
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10.1
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-39
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	223
Hustota pri 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.856

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Esso a symbol Running Tiger sú ochrannými značkami spoločnosti ExxonMobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti.