



Mobil ATF SHC

Vysoce účinná syntetická kapalina pro automatické převodovky

Popis produktu

Mobil ATF SHC je víceúčelová syntetická kapalina pro automatické převodovky a převodovky řazené pod zatížením (převodovky powershift), ale je vhodný i pro mobilní systémy, hydraulické systémy a jiné průmyslové aplikace.

Mobil ATF SHC je formulován ze syntetické hydrokrakové základové kapaliny a systému přísad a je zcela kompatibilní s kapalinami na ropné bázi. Díky syntetickému základu má Mobil ATF SHC ve srovnání s kapalinami na ropné bázi lepší termickou a oxidační stabilitu, extrémně nízký bod tuhnutí, vylepšenou tekutost za nízkých teplot a přirozeně vysoký viskozitní index, který umožňuje udržet viskozitu i výkonnost na stejné úrovni v širokém rozsahu pracovních teplot. Použití v širokém rozsahu pracovních teplot je umožněno bez pomoci modifikátorů viskozitního indexu, díky čemuž je produkt zcela stříhově stabilní.

Vlastnosti a výhody

Mobil SHC ATF je vysoce stabilní i za nejnáročnějších podmínek, např. v měničích momentu, planetárních převodovkách, mokřích spojkách a hydraulických servomechanismech automatických převodovek.

Mobil SHF ATF je kompatibilní s produkty na ropné bázi a s běžnými těsnicími materiály.

Schválení a specifikace

Mobil ATF SHC má schválení nebo splňuje požadavky těchto výrobců:

- General Motors Dexron IIE (E-25300)
- Ford Mercon (M-921202)
- Mercedes Benz 236.8
- ZF-TE-ML 09X, 16L, 14B - převodovky s posilovačem řízení a zatížené převodovky
- MAN 339-C, Z2, V2
- RENK DOROMAT
- ALLISON C-4

Mobil ATF SHC je rovněž doporučován pro převodovky vyžadující kapalinu splňující specifikace: Ford M2C 138 CJ + 166 H, Caterpillar TO-2 a pro hydraulická čerpadla Sperry Vickers, Denison a Sundstrand.

Charakteristické vlastnosti

Mobil ATF SHC		
Viskozita, ASTM D 445	cSt při 40°C	33
	cSt při 100°C	7,4
	cSt při - 40°C, max	7000
Viskozitní index, ASTM D 2270		200
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-51
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		210
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052		0.838
Barva ASTM		červená

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Logo Mobil a symbol Pegase jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

