

Mobil ATF SHC

Vysoce účinná univerzální syntetická kapalina pro automatické převodovky

Popis

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.

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 09, 14 - převodovky s posilovačem řízení a zatížené převodovky
- MAN 339-C

Mobil ATF SHC je rovněž doporučován pro převodovky vyžadující kapalinu splňující specifikace:

- Ford M2C 138 CJ
- Ford M2C 166-H

- Caterpillar TO-2 a pro hydraulická čerpadla Sperry Vickers, Denison a Sundstrand.

Přednosti

- Mobil ATF SHC kvalitou převyšuje všechny běžné víceúčelové kapaliny
- Vylepšená termická stabilita a životnost za vysokých pracovních teplot
 - snížená tvorba úsad
 - delší životnost spojek
 - menší náklady na údržbu
- Vylepšená tekutost za nízkých teplot
 - lepší mazací vlastnosti
 - vyšší účinnost
 - delší životnost
- Lepší kompatibilita s prostředím
 - prodloužené intervaly výměny
 - méně kapaliny, kterou je potřeba likvidovat

Vlastnosti

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.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemá tento produkt při správné manipulaci negativní vliv na zdraví.

Typické fyzikální vlastnosti jsou uvedeny v tabulce. Měly by sloužit jako pomůcka, ne jako výrobní nebo obchodní specifikace.

Typické vlastnosti

Mobil ATF SHC

Hustota, 15 °C	0,838
Bod tuhnutí, max., °C	-42
Bod vzplanutí (o.k.), min. °C	210
Viskozita	
- cSt při 40°C, cSt	33
- cSt při 100°C, cSt	7,4
- cSt při -40°C, max., Poise	7000
Viskozitní index, min.	200
Barva ASTM	červená

Jelikož produkty podléhají neustálému výzkumu a vývoji, uvedené vlastnosti se mohou měnit.