



Mobil ATF 220

Kapalina do automatických převodovek

Popis produktu

Mobil ATF 220 je vysoce kvalitní kapalina do automatických převodovek vozidel podle specifikace GM Dexron II D, Suffix A a dalších. V určitých aplikacích se používá také jako hydraulický olej.

Vlastnosti a výhody

Olej Mobil ATF 220 je vyroben z vysoce kvalitních základových olejů a speciální kombinace aditiv zlepšující viskozitní index. Kromě toho obsahuje také antioxidanty a protipěnicí přísady a modifikátory tření, které zlepšují třecí charakteristiky a poskytují převodovce dobrou ochranu proti opotřebením. Klíčové vlastnosti a výhody tohoto oleje zahrnují:

Vlastnosti	Výhody
Dobrá tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci	Brání tvorbě kalů, laků a úsad, udržuje převody čisté a po celou dobu životnosti náplně umožňuje bezchybnou funkci převodovky
Dobrá ochrana proti opotřebením	Splňuje požadavky na opotřebením a prodlužuje tak životnost převodovky
Mimořádná tekutost při nízkých teplotách	Přispívá k rychlému a čistému promazání převodů po spuštění při nízkých teplotách
Účinné omezení pěnovosti	Trvalý pocit plynulého řazení a omezené ztráty i v podmínkách intenzivního provozu
Kompatibilita se všemi běžnými těsnicími materiály v převodovkách typu IID.	Účinně přispívá k omezení úniků oleje.

Použití

Mobil ATF 220 je doporučován do některých automatických a manuálních převodovek osobních vozů a lehkých nákladních automobilů a do posilovačů řízení těchto vozidel, které vyžadují náplň podle uvedených specifikací. Olej je dále vhodný do některých hydraulických soustav zemědělských strojů a dalších zařízení, která mají podobné požadavky. Uživatelům doporučujeme, aby se řídili doporučeními výrobců. Další příklady aplikací:

- Převodovky, posilovače řízení a další hydraulické soustavy terénních vozidel vyžadující náplň podle specifikací Dexron II D nebo Allison C-4
- Průmyslové hydraulické soustavy a jejich součásti

Klasifikace a specifikace

Mobil ATF 220 má následující schválení:
Daimler Chrysler MB 236.7
MAN 339 TYPE V-1, Z-1
Voith Turbo H55.633536 (G607)
ZF TE-ML-04D/11A/14A

Mobil ATF 220 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:
Dexron IID
Allison C-4
Renk Doromat
Caterpillar TO-2
Ford M2C 163-A
GM Type A Suffix A

Charakteristické vlastnosti

Mobil ATF 220		
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	37
	cSt při 100°C	7,0
Viskozita dle Brookfielda, ASTM D 5293		
-cP při -40°C		33,000
Viskozitní index, ASTM D 2270		153
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-44
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		200
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D 4052		0,87
Vzhled/ barva		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.

