

Mobilfluid 125

Mimořádně vysoce výkonný olej pro hydrodynamické systémy

Popis produktu

Mobilfluid 125 je mimořádně vysoce výkonný olej, vyrobený pro hydrodynamické převodovky a hydraulické systémy, které se běžně vyskytují v silničních, námořních, stavebních a průmyslových aplikacích. Je vyroben z vysoce výkonnostních základových olejů a moderního komplexu aditiv pro dosažení vysokého výkonu. Mobilfluid 125 je navržen tak, aby odolával tlakům vysoce zatížených aplikací s nízkou a vysokou rychlostí, a to v celém rozsahu velmi náročných provozních prostředí.

Vlastnosti a výhody

Moderní hydrodynamické převodové a hydraulické systémy vyžadují vysoce výkonnostní kapaliny pro dosažení odpovídající účinnosti zařízení. Mezi klíčové vlastnosti oleje Mobilfluid 125 patří:

Vlastnosti	Výhody
Dobrá ochrana proti opotřebení	Delší životnost součástí, vyšší produktivita a nižší náklady na údržbu
Účinná odolnost vůči tepelnému rozkladu a oxidaci	Výrazné omezení vzniku škodlivých laků, úsad a kalů Zachování přenosu výkonu a dobré regulace Delší provozní životnost oleje
Dobré vlastnosti za nízkých teplot	Snadná startovatelnost a dobrá funkčnost hydrodynamického systému
Účinná ochrana proti rezivění a korozi včetně dlouhých odstávek v mokrých nebo vlhkých podmínkách	Snížení opotřebení se spolehlivým nastartováním zařízení a s nižšími náklady na údržbu
Vynikající odlučivost vzduchu eliminuje problémy pěnění	Optimální přenos výkonu Udržuje souvislý mazací film pro zajištění spolehlivého mazání
Kompatibilní s těsněním a těsníci vložkami používaných v těchto systémech	Snížení úniku oleje, tlakových ztrát a znečištění

Použití

- Hydraulické spojky a pohony, měniče točivého momentu a hydraulické řídicí systémy používané v silničních, námořních, stavebních a průmyslových aplikacích

Klasifikace a specifikace

Mobilfluid 125 je doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno
UTTO Voith turbopřevodovky 3.285-149

Charakteristické vlastnosti

Mobilfluid 125		
SAE třída	32	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	30
	cSt při 100°C	5,3
Viskozitní index, ASTM D 2270	104	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30	
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	225	
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,878	

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. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil, design Pegasus a Mobilfluid jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.