Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Belgium

Uitstekend presterende krachtoverbrengingsvloeistof

Productbeschrijving

Mobilfluid 125 is een uitstekend presterende krachtoverbrengingsvloeistof die is geformuleerd voor het gebruik in hydrodynamische overbrengingen en hydraulische systemen, zoals toegepast bij de spoorwegen, in de scheepvaart, de bouw en bij industriële toepassingen. Het is geformuleerd met goed presterende basisoliën en geavanceerde additieven om nauwkeurige prestaties te leveren die vereist zijn voor een deugdelijke krachtoverbrenging. Mobilfluid 125 is ontworpen om weerstand te bieden tegen grote belastingen bij lage en hoge snelheden in een wijde reeks zware bedrijfsomstandigheden.

Eigenschappen en voordelen

Het gebruik van hydrodynamische overbrengingen en hydraulische controlesystemen vertrouwt op high-performance vloeistoffen om een consistente en responsieve controle en efficiëntie van de apparatuur te verkrijgen. Deze systemen zijn werkzaam onder een hoge druk en hoge temperaturen die afzettingen kunnen veroorzaken in regelkleppen waar nauwkeurige regeling van koppelomvormers en hydraulische systemen plaatsvinden. De belangrijke voordelen van Mobifluid 125 zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Goede bescherming tegen slijtage	Verlengde levensduur van onderdelen, een verhoogde productiviteit en lagere onderhoudskosten
Effectieve weerstand tegen thermische degradatie en oxidatie	Aanzienlijk minder schadelijke lakvorming, afzettingen en vervuiling Behoudt krachtoverbrenging en goede controle Verlengt de levensduur van de olie
Goede eigenschappen bij lage temperaturen	Gemakkelijk starten en betrouwbare hydraulische regeling
Effectieve roest- en corrosiebescherming, inclusief lange stilstand in natte of vochtige omgevingen	Vermindert slijtage met betrouwbaar starten van apparatuur en lagere onderhoudskosten
Uitstekende luchtafscheiding elimineert schuimvorming	Levert een optimale hydraulische regeling en krachtoverbrenging Behoudt de film van de vloeistof voor een verbeterde smering
Verdraagzaam met afdichtings- en pakkingsmaterialen die in deze systemen gebruikt worden	Minder lekkage vloeistof, drukverlies en vervuiling

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Vloeistofkoppelingen en aandrijvingen, koppelomvormers en hydraulische regelunits zoals gebruikt bij de spoorwegen, in de scheepvaart, de bouw en in industriële toepassingen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
Voith Turbo 120.00059010

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	ISO 32
Dichtheid bij 15 C, g/cm3, ASTM D4052	0,878
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	5,3
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	30
Stolpunt, °°C (°C) ASTM D97	-30
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	104

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

12-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved