Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Switzerland

Extra High Performance Power Transmission Fluid

Beschreibung

Mobilfluid 125 ist ein dünnflüssiges Öl für hydrodynamische Getriebe oder Hydrauliken in Fahrzeugen, Schiffen und für den stationären Einsatz. Mobilfluid 125 zeichnet sich durch hohe Alterungsstabilität, hohen Verschleißschutz und günstiges Kältefließverhalten aus.

Eigenschaften/Vorteile

Strömungsgetriebe, Flüssigkeitskupplungen, Drehmomentenwandler und Hydrauliken erfordern eine Betriebsflüssigkeit mit Eigenschaften, die eine zuverlässige Drehmomenten- und Kraftübertragung gewährleisten.

Zu den wichtigsten Vorteilen von Mobilfluid 125 zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Guter Verschleißschutz	Verlängert die Lebensdauer der Komponenten, erhöht die Zuverlässigkeit und senkt die Wartungskosten
Effektive thermische und Oxidationsbeständigkeit	Erhebliche Reduktion von Lack-, Schlamm- und anderen Ablagerungen.Gleichbleibende Kraftübertragung und zuverlässige FunktionenVerlängert die Öllebensdauer
Gute Tieftemperatureigenschaften	Erleichterter Kaltstart und zuverlässige hydraulische Funktion
Wirkungsvoller Rost- und Korrosionsschutz auch bei langen Stillständen unter feuchten und nassen Bedingungen	Reduzierter Verschleiß bei zuverlässigem Anlaufen der Anlagen und niedrigere Wartungskosten
Aufgenommene Luft wird schnell abgeschieden, störende Schaumbildung vermieden	Sichert optimale Bedingungen für die Kraftübertragung
Mit handelsüblichen Dichtungsmaterialien verträglich	Reduzierung von Flüssigkeitsaustritten, Druckverlusten und Verschmutzungen

Anwendung

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in:

- Zum Einsatz in Hydrauliken, Flüssigkeitskupplungen, Drehmomentwandlern und Strömungsgetrieben gemäß Erbauervorschrift
- Besonders für Strömungsgetriebe mit Zahnradteil (z.B. Voith, MTU) in Eisenbahnen, Schiffen und stationären Anlagen
- Auch empfohlen für Strömungsgetriebe und Hydrauliken in Baumaschinen

Spezifikationen/Freigaben

Mobilfluid 125 wird von ExxonMobil für den Einsatz in folgenden Anwendungen empfohlen:	
UTTO Voith Turbo Transmissions 3.285-149	

Typische Produktdaten

Mobilfluid 125	
ISO Viskositäts-Klasse	32
Viskosität, ASTM D 445	

Mobilfluid 125	
mm^2/s bei 40°C	30
mm^2/s bei 100°C	5,3
Viskositätsindex, ASTM D 2270	104
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-30
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	225
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,878

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Aufgrund der vorliegenden Informationen wird bei diesem Produkt keine Gesundheitsgefährdung erwartet, sofern es gemäss dessen vorgesehenen Anwendung eingesetzt wird und die empfohlenen Vorsichtsmassnahmen aus dem Sicherheitsdatenblatt befolgt werden. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei Ihrem Verkaufs-Kontakt oder via Internet verfügbar. Dieses Produkt sollte nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden und muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden.

Giftklasse: frei BAGT Nr.: 611500

Mobil, das Mobil Firmenlogo und das Pegasus Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

09-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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