



Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial, Belgium

Brandwerende hydraulische vloeistof

Productbeschrijving

Mobil Pyrotec HFC 46 is een water-glycol hydraulische vloeistof technologie met verbeterde brandwering terwijl het apparaat bij zware werkomstandig beschermt. Het is vooral ontwikkeld voor hydraulische systemen die gebruik maken van zuiger-, tandwiel- en schottenpompen die in bijvoorbeeld de staal-, aluminiumindustrie en smelterijen gebruikt worden. Het biedt een hoge weerstand tegen afschuiven, verbeterde corrosiebescherming en verdraagzaamheid afdichtingen voor een uitstekende smering van de pomp waardoor de levensduur van de apparatuur verlengd kan worden.

Eigenschappen en voordelen

Mobil Pyrotec HFC 46 heeft de volgende mogelijke voordelen:

- Intrinsieke bescherming bij brandgevaar
- Uitstekende antisluitings eigenschappen voor een bevordering van de verlenging van de levensduur van onderdelen
- Lange levensduur vloeistof door een hoge weerstand tegen oxidatie
- FM-goedgekeurd als een brandwerende industriële vloeistof.

Toepassingen

Mobil Pyrotec HFC 46 wordt aanbevolen voor gebruik in:

- Hydraulische systemen die gebruikmaken van zuiger-, tandwiel- en schottenpompen
- Hydraulische en oliecirculatiesystemen die werkzaam zijn in omstandigheden onderhevig aan brandgevaar

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

FM Global Approvals Class 6930

ISO L-HFC (ISO 12922:2020)

Typische eigenschappen

Mobil Pyrotec HFC 46	
Viscositeit, ASTM D 445, cSt bij 40°C	46,0
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	195
Stolpunt, °C, ASTM D 97 (max)	-50,0
Kopercorrosie, 24 uur bij 50°C ISO 2160	1B
Kleur, zichtbaar	Rood

Gezondheid en veiligheid

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

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

01-2022

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 bericht 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. Niettemin is dit document 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