Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial , Switzerland

Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit

Produktbeschreibung

Mobil Pyrotec HFC 46 ist eine Hydraulikflüssigkeit auf Basis einer Wasser/Glykol-Technologie mit verbesserter Schwerentflammbarkeit. Das Produkt ist speziell konzipiert und geeignet für den Einsatz unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen in Hydrauliksystemen mit Flügelzellen-, Zahnrad- und Kolbenpumpen wie sie z.B. in der Stahl-, Aluminium- und Druckguss-Industrie verwendet werden. Mobil Pyrotec HFC 46 ist äußerst scherstabil, weist einen optimierten Korrosionsschutz auf und ist mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien verträglich. Aufgrund seiner hervorragenden Schmiereigenschaften leistet es einen Beitrag zu längeren Standzeiten der Pumpen und verringert die Wartungskosten.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil Pyrotec HFC 46 hat die folgenden Vorteile:

- Natürliche Schwerentflammbarkeit bei Brandgefahr
- Hervorragender Verschleißschutz sorgt für längere Standzeiten der Komponenten
- Lange Lebensdauer der Flüssigkeit dank hohem Oxidationsschutz
- Von FM zugelassen als feuerbeständiges Industriefluid

Anwendung

Mobil Pyrotec HFC 46 wird empfohlen zur Verwendung in:

- Hydrauliksystemen mit Flügelzellen-, Zahnrad- und Kolbenpumpen

- Hydraulik- und Ölumlaufsystemen mit Betrieb unter Brandgefahr

Spezifikationen / Freigaben

Diese Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:
FM Global Approvals Class 6930
ISO L-HFC (ISO 12922:2020)

Typische Produktdaten

Mobil Pyrotec HFC 46	
Viskosität, ASTM D 445, mm^2/s bei 40°C	46,0
Viskositätsindex, ASTM D2270	195
Pourpoint, ASTM D 97, °C	-50,0
Kupferkorrosion, ISO 2160, 24 h bei 50°C	1B
Farbe, visuell	Rot

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

01-2022
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

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