



## Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial, Austria

Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit

### Produktbeschreibung

Mobil Pyrotec HFC 46 ist eine Hydraulikflüssigkeit auf Basis einer Wasser/Glykol-Technologie mit verbesserter Schwerentflammbarkeit. Das Produkt ist speziell korrosionsbeständig und geeignet für den Einsatz unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen in Hydrauliksystemen mit Flügelzellen-, Zahnrad- und Kolbenpumpen wie sie z.B. in der 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 Pumpe 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 Industrieöl

### 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

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

#### Typische Produktdaten

Mobil Pyrotec HFC 46	
Viskosität, ASTM D 445, mm <sup>2</sup> /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/psimr> 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, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden und stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischungen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch 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](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, wir und ihre stellenweise als verkürzte 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. Gleiches 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 Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**



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