Mobil Pyrotec HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial , Switzerland

Schwerentflammbares Hydrauliköl

Produktbeschreibung

Die Produkte der Reihe Mobil Pyrotec HFD-U sind schwer entflammbare Hydrauliköle. Sie wurden entwickelt um die Anforderungen der Norm DIN EN ISO 12922 zu erfüllen. Dank seines Hochleistungs-Grundöls auf Esterbasis und umweltfreundlicher Additive sind die Produkte der Reihe Mobil Pyrotec HFD-U leicht biologisch abbaubar gemäß DIN ISO 15380. Die Produkte auf Basis der Mobil SHC-Synthese-Technologie™ sind dafür konzipiert, um hochwertige Hydraulikölen mit vielseitigen Anwendungen zur Schmierung von Anlagen in der Industrie sowie im Off-Highway-Bereich zu bieten.

Eigenschaften und Vorteile

Die Produkte der Reihe Mobil Pyrotec HFD-U bieten ausgezeichnete thermische und Oxidationsstabilität, die zur Reduzierung der Wartungszeiten und Kosten beitragen kann, indem die Systemsauberkeit und Reduzierung von Ablagerungen unterstützt wird, wodurch eine lange Öl- und Filterlebensdauer möglich wird. Ihre hervorragende Last- und Verschleißschutz-Eigenschaften schützen die Anlagenkomponenten gegen Verschleiß und Fressverschleiß, außerdem unterstützen sie eine lange Anlagenlebensdauer. Ihr großer Tieftemperaturbereich bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.

Die Produkte der Reihe Mobil Pyrotec HFD-U erfüllen die Voraussetzungen für das EU-Umweltzeichen und den Blauen Engel.

Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für den Einsatz in Bereichen mit erhöhter Brandgefahr, beispielsweise in Stahlwerken und metallurgischen Anlagen sowie im Bergbau, wo besonders die Untertagearbeiten einem hohen Brandrisiko ausgesetzt sind. Darüber hinaus wird die Anwendung empfohlen in Bereichen empfohlen, die ein erhöhtes Umweltrisiko darstellen könnten.

- Hydraulik- und Ölumlaufsysteme mit Betrieb in Bereichen, die unter feuer- oder umweltgefährlichen Bedingungen betrieben werden
- Stranggussanlagen
- Hochöfen
- Nachwärmöfen
- Untertage- und Tagebau
- Tunnelbau
- Forstmaschinen
- Baustellenmaschinen

Typische Produktdaten

Eigenschaft	Mobil Pyrotec HFD-U 46	Mobil Pyrotec HFD-U 68
NLGI-Klasse	ISO 46	ISO 68
Dichte 15 °C, kg/m3, DIN EN ISO12185	919	928
Flammpunkt, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Flammpunkt, °C, EN ISO 2592		296
Viskosität bei 40°C, mm2/s, ASTM D7042	48	

Eigenschaft	Mobil Pyrotec HFD-U 46	Mobil Pyrotec HFD-U 68
Viskosität bei 40°C, mm^2/s, ASTM D7042		71
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	10	12,5
Pourpoint, °C, ASTM D97	-39	-33
Viskositätsindex, DIN ISO 2909	195	190

Gesundheit, Sicherheit, 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.

10-2023
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
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved