Mobil

Nuto™ H Reihe

Mobil Industrial , Germany

Hydrauliköle

Produktbeschreibung

Die Produkte der Nuto H Reihe sind Hydrauliköle mit Verschleißschutzeigenschaften für industrielle und mobile Anwendungen bei moderaten Bedingungen und wenn ein Hydrauliköl mit Verschleißschutz benötigt wird.

Ihre effektive Oxidationsbeständigkeit und chemische Stabilität ermöglicht eine gute Öllebensdauer bei moderaten bis schweren Betriebsbedingungen.

Eigenschaften und Vorteile

- Guter Verschleißschutz trägt zur Reduzierung des Pumpenverschleißes und zu längeren Standzeiten der Pumpen bei
- Effektiver Korrosionsschutz trägt zur Minderung der Auswirkungen von Feuchtigkeit auf Anlagenkomponenten bei
- Gute Filtrierbarkeit verhindert Filterverstopfung selbst bei Anwesenheit von Wasser

Anwendungen

- Anlagen mit Zahnrad-, Flügelzellen-, Radialkolben- und Axialkolbenpumpen sowie mit Getrieben und Lagern, die Hydrauliköle mit moderatem Verschleißschutz erfordern
- Systeme, in denen Kontamination mit Hydrauliköl oder Leckagen unvermeidlich sind
- Anlagen, wo kleine Wassermengen unvermeidlich sind

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:	32	46	68	100	150
DENSION HF-0	X	X	X		

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X

Typische Produktdaten

Nuto H	32	46	68	100	150
ISO-Viskositätsklasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Kupferstreifenkorrosion, 3 Std. bei 100 °C, Einstufung, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Emulsion, Zeit bis 3 ml Emulsion, 54° C, min, ASTM D1401	15	15	20		

Nuto H	32	46	68	100	150
Emulsion, Zeit bis 3 ml Emulsion, 82°C, min, ASTM D1401				10	5
Flammpunkt, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Viskosität bei 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Viskosität bei 40 °C, mm^2/s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Pourpoint, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Viskositätsindex, ASTM D2270	98	98	98	98	98

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.

11-2021
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

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

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