Mobil™ Hydraulic AW Reihe

Mobil industrial , Belgium

Hydrauliköle

Produktbeschreibung

Die Öle der Mobil™ Hydraulic AW Reihe sind Hydrauliköle mit Verschleißschutz für industrielle und mobile Anwendungen, die unter mäßigen Betriebsbedingungen mit Bedarf an Schmierstoffen mit Verschleißschutz betrieben werden.

Die Produkte der Reihe Mobil Hydraulic AW 32/46/68 erfüllen die Anforderungen gemäß DIN 51524-2: 2017-06 und können verwendet werden, wenn Hydrauliköle gemäß HLP 32/HLP 46/HLP 68 verlangt werden.

Eigenschaften und Vorteile

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

Anwendungen

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

Spezifikationen und Freigaben

Mobil Hydraulic AW Reihe erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Viskositätsklasse	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Kupferstreifenkorrosion, 3 Std. bei 100 °C, ASTM D130	1A	1A	1A
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Emulsion, Zeit bis 3 ml Emulsion, 54° C, min, ASTM D1401	15	20	20
Flammpunkt, °C, ASTM D92	210	225	234

Eigenschaft	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
/s, ASTM D445[2]Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm	32	44	63
Pourpoint, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Viskositätsindex, ASTM D2270	95	95	95

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.

02-2024
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
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