Wyrol HS
Mobil Industrial , Germany

Hydrauliköl

Produktbeschreibung

Bei Wyrol HS Ölen handelt es sich um hochwertige synthetische, „Low-Stain" Hydraulikflüssigkeiten mit Verschleißschutz, die speziell für die Verwendung in modernen Aluminium-Walzwerken. Sie wurden entwickelt, um aktuellste Anforderungen von Kaltband-Walzwerken mit hoher Produktivität zu erfüllen. Eine Leckage von konventionellen Hydraulikflüssigkeiten führt zur Kontaminierung des Aluminium-Walzölsystems. Dies kann Verfärbungen auf fertigen Metalloberflächen verursachen. Dies wird durch den Einsatz von Wyrol HS deutlich minimiert.

Wyrol HS weist gute Verschleißschutzeigenschaften, eine exzellente Oxidationsstabilität und gute Beständigkeit gegen Rost und Korrosion auf. Obwohl Wyrol HS ein synthetisches Produkt ist, kann es mit Mineralöl vermischt werden Somit kann eine Umstellung von konventionellem Hydrauliköl zu Wyrol HS mit geringem Aufwand erfolgen. Aufgrund der Beschaffenheit des Grundöls ist Wyrol HS nicht konform mit der amerikanischen FDA-Verordnung 21 CFR 178.3910(a). Wenn dies erforderlich ist, sollte Wyrol H verwendet werden.

Eigenschaften und Vorteile

Bei der Wyrol HS-Serie handelt es sich um leistungsstarke synthetische Hydraulikflüssigkeiten mit sehr geringen Verfärbungseigenschaften, was den Anteil an Ausschussware bei der Produktion reduziert. Ihre hervorragenden Oxidationsstabilitäts- und Verschleißschutzeigenschaften sorgen für eine längere Öl-Standzeit und verbesserte Leistung von Hydraulikkomponenten.

Wyrol HS Öle bieten die folgenden Vorteile:

- Niedrige Verfärbungseigenschaften reduzieren das Potenzial für Produktionsausschuss.
- Gute Verschleißschutzeigenschaften reduzieren die Abnutzung von Hydrauliksystemkomponenten und verlängern die Gebrauchsdauer
- Exzellente Oxidationsstabilität minimiert Systemablagerungen, verbessert die Öl-Standzeit und senkt Instandhaltungskosten

Anwendung

- In Hydrauliksystemen von Aluminium-Kaltwalzwerken
- Geeignet für die Verwendung in Niedrig- und Hochdruck-Hydrauliksystemen
- Empfohlen für Getriebe, Lamellen- und Kolbenpumpen in Hydraulikanwendungen

Typische Produktdaten

Wyrol HS	22	46
Dichte bei 15 °C, kg/m3, ASTM D 4052	868	870
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ISO 3104	22	44
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm2/s, ISO 3104	3,7	5,3
Pourpoint, °C, ISO 3016	-51	-42
Flammpunkt, COC, °C, ISO 2592	160	175
Kupfer-Korrosion, 3 Std., 100 °C, Klasse, ISO 2160	1	1
Rostschutz, destilliertes Wasser, ISO 7120	Erfüllt	Erfüllt

Gesundheit und Sicherheit

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Wunsch bei Ihrem

Verkaufsbüro oder im Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung aktueller Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Firmenlogo und das Pegasus Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

09-2019
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