WYROL H

Mobil Industrial , Austria

Hydrauliköle

Produktbeschreibung

Öle der WYROL H-Serie eignen sich zur Verwendung in hydraulischen Systemen von Walzwerken. Sie werden mit nichtfärbendem Grundöl und scherstabilen synthetischen Komponenten formuliert, um die gewünschte Viskosität zu erhalten. Speziell ausgewählte Additive bieten gute Verschleißschutz-, Oxidationsstabilitäts- und Rostschutzeigenschaften. Im Vergleich zu konventionellen Hydraulikflüssigkeiten zeigen sie sehr niedrige Verfärbungseigenschaften.

Kontaminierung der Walzöle mit konventionellen Hydraulikflüssigkeiten kann zu Verfärbungsproblemen führen, die sich nach dem Ausglühen auf dem fertigen Metall zeigen.

Wyrol H ist konform mit der amerikanischen FDA-Verordnung 21 CFR 178.3910(a) „Oberflächenschmierstoffe, die bei der Herstellung von Metallartikeln verwendet werden" und wird für das Walzen von Folien oder Blechen im Lebensmittelbereich verwendet. Sie können daher als Hydraulikflüssigkeiten in Walzwerken verwendet werden, die Produkte zur Lebensmittelverpackung herstellen, wie zum Beispiel Folien.

Eigenschaften und Vorteile

WYROL H Öle bieten die „Low-Stain"Leistung, die von Walzwerken für Aluminium oder Buntmetall gefordert wird. Ihre geringe Tendenz zur Verfärbung und saubere Ausglühleistung schaffen deutliche Abhilfe für dieses Problem. WYROL H Öle bieten außerdem sehr guten Verschleißschutz und gute Oxidationsstablität, was zu längerer Standzeit der Hydrauliksystemkomponenten und verlängerter Ölstandzeit führt.

- Niedrige Verfärbungseigenschaften reduzieren das Potenzial für Produktionsausschuss.
- Gute Verschleißschutzeigenschaften reduzieren die Abnutzung von Hydrauliksystemkomponenten und verlängern die Gebrauchsdauer
- Hoher Widerstand gegen Oxidation reduziert Systemablagerungen, verbessert die Öl-Lebensdauer und senkt Wartungskosten

Anwendung

- Empfohlen für Anwendungen in Aluminium- oder Buntmetallwalzwerken, wo Kreuzkontamination von konventionellen Hydraulikölen mit Walzölen Verfärbungsprobleme verursachen kann
- Die Viskositätsklassen 15 und 32 eignen sich zur Verwendung in Niedrig- und Hochdruck-Hydrauliksystemen von Walzwerken

Spezifikationen und Freigaben

Wyrol H erfüllt oder übertrifft die folgenden Industriespezifikationen:	15	32
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X

Typische Produktdaten

Wyrol H	15	32
Dichte bei 15 °C, kg/m3, ASTM D 4052	840	850
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm^2/s, ISO 3104	15	32
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm^2/s, ISO 3104	4,2	7,3
Pourpoint, °C, ISO 3016	-18	-18
Flammpunkt, PM, °C, ISO 2719	130	130

Wyrol H	15	32
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, das Pegasus Design, Wyrol (und jegliche andere Markenzeichen) sind Marken 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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen 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 Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, 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. 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 Geschäftsbeziehung 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