Mobil

Wyrol HS

Mobil Industrial , Sweden

Hydraulolja

Produktdatablad

WYROL HS-oljorna är syntetiska hydrauloljor som ger lite fläckar och låg hartsbildning, har anti-wear-egenskaper och är särskilt framställda för användning i aluminiumvalsverk. De har tagits fram för att uppfylla de allra senaste kraven på högproducerande valsverk för kallvalsning av aluminium. Läckage av konventionella hydraulvätskor leder till kontaminering av oljesystemet för aluminiumvalsningen, vilket kan orsaka fläck- och hartsbildning på färdiga metallytor. Kontaminering av valsoljan med WYROL HS reducerar emellertid avsevärt denna effekt. WYROL HS har goda anti-wear-egenskaper, utmärkt oxidationsstabilitet och ger gott skydd mot rost och korrosion. Även om WYROL HS är en syntetisk produkt är den blandbar med mineralolja, varför ett byte från konventionell hydraulolja till WYROL HS kan genomföras relativt enkelt. Som en följd av basoljans karaktär uppfyller WYROL HS inte U.S. FDA Regulation 21 CFR 178.3910(a). Om detta är ett krav, ska WYROL H användas.

Egenskaper och Fördelar

WYROL HS är syntetiska hydraulvätskor som har hög prestanda och ger mycket lite fläckar, vilket minskar risken för kassering av producerat material. Deras utmärkta oxidationsstabilitet och goda slitageskydd resulterar i längre livslängd för oljan och förbättrad prestanda hos hydraulkomponenterna.

WYROL HS-oljorna erbjuder följande fördelar:

- Liten fläckbildning minskar risken för kassationer i produktionen
- Goda anti-wear-egenskaper minskar slitaget på komponenterna i hydraulsystemet och förlänger användningstiden
- Utmärkt oxidationsstabilitet minimerar systemavlagringarna och ökar oljans livslängd, vilket sänker underhållskostnaderna

Användningsområden

- Hydraulsystem i valsverk för kallvalsning av aluminium
- Lämplig för användning hydraulsystem med både låga och höga tryck
- Rekommenderas för kugghjuls-, ving- och kolvpumpar i hydraultillämpningar

Typiska egenskaper

Wyrol HS	22	46
Densitet vid 15°C, kg/m^3, ASTM D 4052	868	870
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm^2/s, ISO 3104	22	44
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm^2/s, ISO 3104	3.7	5.3
Lägsta flyttemp, °C, ISO 3016	-51	-42
Flampunkt, COC, °C, ISO 2592	160	175
Kopparkorrosion, 3 tim, 100°C, gradering, ISO 2160	1	1
Rostförebyggande, destillerat vatten, ISO 7120	Godk	Godk

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används enligt avsikten, och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladen kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen, Pegasus-designen och Wyrol är varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2019

ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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