Mobil

Wyrol HS

Mobil Industrial , Caribbean

AceitesHidráulicos

Descripción de producto

Los aceites WYROL HS son fluidos hidráulicos sintéticos de calidad "Premium" anti-desgaste, poca capacidad de manchar y baja capacidad para formar gomas. Están específicamente diseñados para usar en los modernos trenes de laminación de aluminio. Están diseñados para cumplir la mayoría de los requerimientos actuales de elevada productividad de la moderna industria de laminación en frío de aluminio. Fugas de los aceites hidráulicos convencionales lleva a una contaminación del sistema del aceite de laminación de aluminio; esto puede causar manchas así como la formación de gomas en las superficies acabadas del metal. Sin embargo, la contaminación del aceite de laminación con WYROL HS reduce significativamente este efecto. WYROL HS posee buenas propiedades anti-desgaste, excelente estabilidad a la oxidación y buena protección contra la corrosión y la herrumbre. Aunque WYROL HS es un producto sintético, es miscible con aceites minerales por lo que el cambio de un aceite convencional hidráulico al WYROL HS puede ser llevado con relativa facilidad. Debido a la naturaleza de su aceite base, el WYROL HS no cumple con la Regulación 21 CFR 178.3910(a). de U.S. FDA. Si esto es lo que se requiere, entonces el producto a utilizar es el WYROL H.

Propiedades y Beneficios

WYROL HS son fluidos hidráulicos sintéticos de alto rendimiento, que muestran características muy bajas de manchado, lo que reduce el potencial de rechazos de material en la producción. Su excelente estabilidad a la oxidación y sus buenas propiedades anti-desgaste resultan en aceites más duraderos y en mejores rendimientos de los componentes hidráulicos. Los aceites WYROL HS ofrecen los siguientes beneficios:

- Pocas manchas, lo que reduce el potencial de rechazos en la producción
- Buenas propiedades anti-desgaste, dando como resultado menor desgaste de los componentes del sistema y mayor vida en servicio
- Su excelente estabilidad a la oxidación minimiza los depósitos en el sistema y mejora la vida del aceite, reduciendo los costes de mantenimiento

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos en la laminación en frío de aluminio
- Adecuado para usar en sistemas hidráulicos de baja y alta presión
- Recomendado para bombas de pistón, engranajes y paletas de aplicaciones hidráulicas

Características típicas

Wyrol HS	22	46
Densidad a 15ºC, kg/m3, ASTM D 4052	868	870
Viscosidad Cinemática a 40ºC, mm2/s, ISO 3104	22	44
Viscosidad Cinemática a 100 ºC, mm2/s, ISO 3104	3.7	5.3
Punto de congelación, ºC, ISO 3016	-51	-42
Punto de inflamación, COC, ºC, ISO 2592	160	175
Corrosión al Cobre, 3h, 100ºC, ISO 2160	1	1
Prevención contra la herrumbre, agua destilada, ISO 7120	Pasa	Pasa

Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de

Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño del Pegasus y Wyrol son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation ó una de sus afiliadas

09-2019
ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved