



**WYROL H Series**

Mobil Industrial , Mexico

Aceites hidráulicos

**Descripción del producto**

Los aceites de la serie WYROL H están diseñados para utilizarse en sistemas hidráulicos de trenes de laminación. Están formulados con bases lubricantes que no manchan, combinados con componentes sintéticos estables al cizallamiento para obtener la viscosidad deseada. Aditivos especialmente seleccionados proporcionan buenas características de protección antidesgaste, de estabilidad a la oxidación y de prevención de la herrumbre. Exhiben propiedades de muy bajo manchado en comparación con los fluidos hidráulicos convencionales. La contaminación de los lubricantes para laminación con los fluidos hidráulicos convencionales podría resultar en problemas de manchado apareciendo en el metal acabado después del recocido. Los aceites de la serie Wyrol H cumplen con la Regulación U.S. FDA 21 CFR 178.3910(a), "Lubricantes de superficie utilizados en la fabricación de artículos metálicos", para laminar hojas o láminas metálicas para aplicaciones alimenticias. Son por lo tanto utilizados como fluidos hidráulicos en trenes de laminación de aluminio, los cuales hacen productos como papel aluminio para utilizarse como materiales de empaque de alimentos.

**Propiedades y Beneficios**

Los aceites de la serie WYROL H proporcionan el bajo manchado exigido por los trenes de laminación de aluminio o de metales amarillos. Su baja tendencia a manchar y su limpio desempeño en el recocido reducen este problema de manera significativa. También proporcionan muy buena protección de antidesgaste y estabilidad ante la oxidación, lo cual resulta en una larga vida útil de los componentes de los sistemas hidráulicos y en una capacidad de servicio del aceite extendida.

- Las características de bajo manchado reducen la posibilidad de rechazo de productos terminados en la producción.
- Sus buenas propiedades de antidesgaste reducen el desgaste de los componentes de los sistemas hidráulicos y prolongan la vida útil de servicio.
- Su alta resistencia a la oxidación reduce los depósitos en el sistema y mejora la vida útil del aceite, reduciendo así los gastos de mantenimiento.

**Aplicaciones**

- Son recomendados para trenes de laminación de aluminio o de metales amarillos donde la contaminación cruzada de los aceites hidráulicos convencionales con los aceites de rodillos podría causar problemas de manchado.
- Los grados de viscosidad 15 y 32 son adecuados para el uso tanto en sistemas hidráulicos de baja presión como de alta presión de los trenes de laminación.

**Especificaciones y Aprobaciones**

Wyrol Hatiende o excede los requerimeintos de:	15	32
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

**Características típicas**

Wyrol H	15	32
Densidad @ 15 °C, kg/m3, ASTM D4052	840	850
Viscosidad cinemática a 40°C, mm²/s, ISO 3104	15	32
Viscosidad cinemática a 100°C, mm²/s, ISO 3104	4.2	7.3
Punto de fluidez, °C, ISO 3016	-18	-18
Punto de inflamación, PM, °C, ISO 2719	130	130

<b>Wyrol H</b>	<b>15</b>	<b>32</b>
Corrosión al cobre, 3h, 100°C, clasificación, ISO 2160	1	1
Prevención de la herrumbre, agua destilada, ISO 7120	Pasa	Pasa

**Seguridad e Higiene**

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

10-2024

ExxonMobil México, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 México, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800 90-739-00

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 visite [www.exxonmobil.com](http://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.

