



## WYROL H Series

Mobil Industrial , Caribbean

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 requerimientos 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, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	15	32
Viscosidad cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /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 de Colombia S.A.

Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

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](http://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

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