WYROL™

Mobil Industrial , Colombia

Concentrado de aditivos para aceites de laminación usados en trenes de laminación de aluminio

Descripción del producto

Wyrol™ son una gama amplia de concentrados de aditivos líquidos para optimizar las características de fricción de los aceites de laminación en frío, como los de la serie Somentor. Están diseñados y disponibles para permitir optimizar el desempeño de los trenes de laminación de aluminio y lograr el acabado superficial y calidad del sustrato requeridos.

Wyrol 2 es un concentrado inhibidor de la oxidación que se utiliza para prolongar la vida del aceite de laminación

Tanto Wyrol 4 como Wyrol 8 están compuestos por un solo aditivo de lubricidad, junto con una pequeña cantidad de antioxidante. Estos productos se utilizan para optimizar las propiedades de los aceites de laminación de aluminio en lo que respecta a sus características de fricción. También le permiten al operador del tren de laminación la oportunidad de optimizar la formulación para que se adapte a las condiciones que prevalecen en un tren específico.

Wyrol 10, 12 y 15 consisten en una combinación de diferentes aditivos de lubricidad que, junto con un inhibidor de la oxidación, ayudan a proporcionar excelentes características de fricción para una gama de aceites de laminación en frío bajo diferentes condiciones.

Wyrol 2, 4, 6, 8, 10 y 12 están diseñados para cumplir con la norma FDA 21 CFR 178.3910(a), "Lubricantes de superficie utilizados en la fabricación de artículos metálicos", y se utilizan para el laminado de papel de aluminio o láminas para aplicaciones alimenticias.

Propiedades y beneficios

Los productos Wyrol ofrecen los siguientes beneficios:

Los productos Wyrol proporcionan un alto grado de flexibilidad para que el cliente pueda poner a punto los aceites de laminación y obtener un rendimiento óptimo de sus aceites de laminación y de los trenes de laminación. Esto conduce a un aumento de la producción de material de calidad aceptable y reduce las posibilidades de obtener material de desecho.

- Optimización de la producción de los trenes de laminación y de la calidad del producto final
- Pueden extender significativamente la vida útil del aceite de laminación
- Mejora en la calidad del producto final
- Reducción en la producción de desechos y desperdicios

Aplicaciones

Para un desempeño óptimo recomendamos que el producto sea almacenado en un ambiente más cálido (30°C) durante 24 h antes de ser utilizado, lo cual es especialmente válido si el producto ha sido almacenado a una temperatura inferior a 5°C durante un largo tiempo (varios meses).

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:	10	12	2	4	6	8
FDA 21 CFR 178.3910(a)	X	X	X	X	X	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	2	4	6	8	10	12
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante	Transparente y brillante
Ceniza, % en masa ASTM D482	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Densidad @ 15 C, kg/m3, ASTM D4052	830	795	858	830	840	
Punto de inflamación, copa cerrada Pensky-Martens, °C, ASTM D93	93	93	111	110	80	105
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	2,2					
Número de neutralización, mgKOH/g, ASTM D974	<0,3	55	<0,2		<0,5	<0,1
Punto de fluidez, °C, ASTM D97		24	-3	18	6	18

Seguridad e Higiene

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

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.

05-2020
Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

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