

OMEGA 608

ACEITE PARA CADENAS Y GUÍAS

DESCRIPCIÓN

Omega 608 es un lubricante de cadenas y conductos especialmente diseñado para una amplia variedad de aplicaciones. Se trata de una selección de magníficos aceites base y de suplementos de presión extrema altamente reforzados. Proporciona una protección excepcional e incrementa significativamente la vida útil del equipamiento.

VISCOSIDAD ELEVADA

Cuando se les expone a la acción de la humedad, los aceites ordinarios pierden todas sus propiedades, con lo que la superficie del metal queda desprotegida. Omega 608 se caracteriza por contener unos agentes de gran adherencia que aún, existiendo alguna señal de agua (constante o de poca presión), proporciona una protección total.

RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN

A diferencia de los aceites ordinarios que fomentan la acumulación de capas de depósitos o sedimentaciones perjudiciales (barnices, menudos de carbón, depósitos carbonáceos destructores del metal), Omega 608 ayuda a mantener las superficies sobre las que se ha aplicado este producto libre de cualquier tipo de bloqueo que pudiera dificultar el correcto funcionamiento de la maquinaria o equipamiento.

MAYOR VIDA ÚTIL

En comparación con los aceites ordinarios, Omega 608 se caracteriza por su grado superior de tenacidad. Forma una resistente película anti compresiva que evita que este producto se mueva del punto de las superficies de contacto. Por todo ello, se incrementa significativamente la vida útil del equipamiento.

CAPACIDAD DE MOVIMIENTO DE CARGA

El aceite base y los suplementos de Omega 608 están reforzados con una serie de constituyentes de presión extrema. Gracias a esta propiedad puede resistir golpes, impactos y cargas. Es un producto más que recomendable, incluso para las operaciones más difíciles. Omega 608 evita los pequeños rozamientos en las guías de la maquinaria.

COMPATIBILIDAD CON EL AGUA

Omega 608 mantiene la lubricación aún cuando nos encontremos con mezclas de aceite y agua. Los aceites ordinarios tienen unas cualidades de emulsión inadecuadas. Así, el agua se introduce fácilmente en el equipamiento, dando origen a la corrosión y la oxidación que forman con rapidez enmohecimientos cancerosos internos.

MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

Omega 608 está diseñado para penetrar en las "líneas de alimentación del combustible", proporcionando la lubricación necesaria para todo tipo de cadenas y conductos. Los aceites ordinarios tienden a diluirse a temperaturas elevadas, con lo que se proporciona un estancamiento inadecuado a los carriles y guías de la maquinaria. La formación rápida de adherencias y la acumulación de depósitos o sedimentaciones no minimizan el ritmo del equipamiento, sino que incrementan el consumo de energía.

VERSATILIDAD

Omega 608 es el producto ideal para las cadenas de motocicletas y bicicletas, cintas transportadoras, prensas de periódicos, cadenas de motosierras, guías de máquinas, vagonetas, etc.

ESPECIFICACIONES

PRUEBA	ESPECIFICACIONES			
	METODO ASTM	SAE30	SAE40	SAE50
Grado Viscosidad ISO		SAE30	SAE40	SAE50
Densidad, kg/l @15.0jC	D-1298	0.892	0.897	0.900
Viscosidad, cSt @40.0jC	D-445	100	150	220
@100.0jC	D-445	11.6	15.2	19.7
Índice de viscosidad	D-217	104	102	102
Punto de inflamación, COC, jC	D-92	237	255	261
Residuos de carbón, Prueba Conradson, % de masa	D-189	0.07	0.10	0.23
Acidez Total	D-664	0.20	0.19	0.20
Punto de fluidez, jC	D-97	-24	-24	-21
Ceniza, % de masa	D-482	<-----0 ----->		
Número de emulsión del vapor	(IP19)	<-----1200+ ----->		
Prueba Timken, Carga OK, kg.	D-2782	<-----94 ----->		
Cuatro bolas, diámetro de desgaste, mm.	D-2266	<-----0.30 ----->		
FZG, Fases superadas	(DIN 51354)	<-----12 ----->		
Características de prevención del enmohecimiento	D-565B	<-----Aceptable ----->		
Prueba de corrosión de la cinta de cobre	D-130	<-----1a ----->		

**Para ver demostraciones visita nuestro canal
youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA>

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

www.neumaticoprotegido.cl