



Lubricante Superior para Cadenas y Guías

- Mantiene la lubricación aún bajo condiciones de agua/aceite.
- Fórmula sobresaliente, resiste la oxidación del aceite y protege a los metales de la corrosión.
- Tiene una película de alta resistencia que no se rompe bajo altas cargas.

CREA EN Ahorrar dinero
OMEGA Mejorar el desarrollo
PARA Aumentar la vida útil

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED

Total Quality Maintenance

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El Lubricante Superior para Cadenas y Guías Omega 608 es el aceite avanzado científicamente probado que mantiene a las cadenas y guías operando bajo condiciones severas.

- Omega 608 mantiene la lubricación aún bajo condiciones de aceite/aqua.
- Omega 608 tiene una sobresaliente formulación, resiste la oxidación del aceite y protege a los metales de la corrosión.
- Omega 608 tiene una película de alta resistencia, no se rompe aún bajo altas cargas.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

Omega 608 es el lubricante superior para cadenas y guías que:

- Contiene el suplemento "Megalita" único de Omega para cubrir y proteger las superficies del metal y reducir significativamente el contacto metal a metal.
- Provée una excelente adhesión, resiste la migración y permanece tenazmente donde se necesita.
- Previene que las cadenas se escorien y rompan así como fallas por desgaste en las guías.
- No tiene olor desagradable y no causa irritación en los ojos como los aceites ordinarios.

USOS

Las cadenas y guías que operan bajo condiciones severas requieren una lubricación confiable de larga duración, **Omega 608** tiene una película de alta resistencia que protege a las cadenas y guías contra el desgaste y la corrosión.

Omega 608 es una soberbia combinación de aceites base seleccionados con suplementos altamente fortificados para alta presión diseñados para incrementar substancialmente la vida de servicio de su equipo reduciendo el mantenimiento y los tiempos de paro.

Use **Omega 608** para:

• Cadenas de motocicleta • Cadenas de bicicleta • Cadenas de transportadores y de máquinas de impresión • Guías • Sierras de cadena y guías de máquinas • Troles • Guías de gancho • Mecanismos de transportadoras y más....





Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purpose of improving its performance characteristics ©2008 Magna Industrial Co. Limited .

The OMEGA trade mark is the property of ITW, Inc., and is used under licence by Magna Industrial Co. Limited $\,$

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED

Total Quality Maintenance

Omega 608

ACEITE PARA CADENAS Y GUÍAS

DESCRIPCION:

Omega 608 es un lubricante de cadenas y conductos especialmente diseñado para una amplia variedad de aplicaciones. Se trata de una selección de magnificos 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 OXIDACION:

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 libres de cualquier tipo de bloqueo que pudiera dificultar el correcto funcionamiento de la maquinaria o equipamiento.

MAYOR VIDA UTIL:

En comparación con los aceites ordinarios, Omega 608 se caracteriza por su grado superior de tenacidad. Forma una resistente película anticompresiva 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 orígen a la corrosión y la oxidación que forman con rapidez enmohecimientos cancerosos internos.

MENOR CONSUMO DE ENERGIA:

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 sólo minimizan el ritmo del equipamiento sino que incrementan el consumo de energia.

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...

ESP	ECIFI	CACI	ONES
------------	--------------	------	------

INSPECCION	METODO			
	INSPECCION	SAE30	SAE40	SAE50
Grado Viscosidad ISO	D-2422	100	150	220
Densidad, kg/l @15.0°C	D-1298	0.892	0.897	0.905
Viscosidad, cSt@ 40.0°C	D-445	100	150	220
@ 100.0°C	D-445	11.6	15.2	19.1
Indice de viscosidad	D-2270	104	102	102
Punto de inflamación, COC, °C	D-92	237(459)	255(491)	257(495)
Punto de purga, °C(°F)	D-97	-24(-11)	-24(-11)	-23(-9.4)
TAN, mg. KOH/gr.	D-664	0.20	0.19	0.19
Resíduos de carbón,				
Prueba Conradson, % de masa	D-524	0.07	0.10	0.11
Características de prevención				
de herrumbre	D-665	Pass	Pass	Pass
Prueba de corrosión de la cinta				
de cobre 3 hours @ 100°C	D-130	1a	1a	1a
Masa de ceniza %	D-482	Nil	Nil	Nil
Número de emulsión de vapor	IP-19	1200+	1200+	1200+