

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 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 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 origen 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 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

INSPECCION	METODO	SAE		
		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+