

HOJA TÉCNICA

CHAIN GUARD 230

Lubricante EP de larga duración para cadenas y cintas transportadoras a altas temperaturas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ROCOL® CHAINGUARD 230 es un aceite para cadenas de alta temperatura con base de éster, específicamente formulado para la lubricación de todas las cadenas de transmisión y transporte y cojinetes que funcionen continuamente a temperaturas de hasta 230°C y hasta 280°C durante periodos cortos.

El aceite está formulado a partir de una combinación de ésteres sintéticos y un paquete especial de antioxidantes que garantiza el máximo rendimiento en términos de estabilidad térmica, baja pérdida por evaporación y mínima formación de depósitos.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Intervalo de temperaturas en funcionamiento continuo: 100 C a 2300 C (2800 C durante periodos breves)
- La combinación especial de antioxidantes prolonga la vida útil de la película húmeda y reduce la formación de depósitos y barnices.
- La baja tasa de evaporación del producto proporciona intervalos de relubricación prolongados y una buena economía de uso.
- Excelentes rendimientos a presiones extremas y propiedades anti-desgaste (Carga de soldadura: 225 kg)
- Sus excelentes propiedades de fricción reducen el consumo de energía en las unidades de transmisión por cadena.
- Larga duración de la película fresca a altas temperaturas, lo que proporciona un ahorro máximo de lubricante
- La baja emisión de humos proporciona un entorno de trabajo limpio y seguro.
- No forma depósitos duros de carbono.
- Compatible con la mayoría de los fluidos de base éster.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y USO

- Rocol CHAINGUARD 230 debe almacenarse sin abrir en su envase original.
- La temperatura de almacenamiento debe oscilar entre +1°C y +40°C.
- Si se almacena de acuerdo con las directrices anteriores, la vida útil de Rocol CHAINGUARD 230 es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.
- Rocol CHAINGUARD 230 ha sido diseñado para su aplicación mediante lubricadores automáticos utilizados de acuerdo con las instrucciones del fabricante del lubricador.
- Rocol CHAINGUARD 230 también puede aplicarse a mano directamente sobre la cadena, utilizando un cepillo o una aceitera si es necesario.

APLICACIONES TÍPICAS

- Rocol CHAINGUARD 230 se ha diseñado específicamente para aplicaciones como maquinas textiles, máquinas de secado, hornos de secado de pinturas, hornos de panadería y aplicaciones similares de cadenas de alta temperatura.
- Rocol CHAINGUARD 230 (antes CL200) está aprobado por Bruckner como "Lubricante de cadenas para cadenas de tensores de retorno horizontal y vertical y lubricación de raíles de cadenas".

TAMAÑOS DE ENVASE

Tamaño del envase	Código
5 L	RO000022255
20 L	RO000022265

HOJA TÉCNICA

CHAIN GUARD 230

Lubricante EP de larga duración para cadenas y cintas transportadoras a altas temperaturas.

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Visual	Líquido azul
Tipo de aceite base	N/A	Mezcla de ésteres sintéticos
Viscosidad cinemática:	IP 71 (ASTM D445)	-
cSt @ 40°C	IP 71 (ASTM D445)	360
cSt @ 100°C	IP 71 (ASTM D445)	27
Rango de temperatura		
Continuos	N/A	+10°C to +230°C
Periodos cortos	N/A	+280°C
Densidad (g/cm3)	N/A	0.98
4 carga de soldadura de bolas	IP 239 (ASTM D2596)	225kg
Carga hertziana media	IP 239 (ASTM D2596)	39kg
Pérdida por evaporación a 200°C	N/A	7% en 24 horas
Pérdida por evaporación a 240°C	N/A	10% en 6 horas

Los valores indicados son típicos y no constituyen una especificación.

HOJAS DE SEGURIDAD

Las Hojas de seguridad pueden solicitarlas a nuestro e-mail ventas@imestre.cl o solicitarse a su contacto habitual de IMESTRE