Cubrecadenas 550

Lubricante grafitado para cadenas y transportadores de alta temperatura

Descripción del producto

ROCOL®CHAINGUARD 550 es un lubricante de película seca para cadenas de alta temperatura a base de grafito formulado específicamente para la lubricación de cadenas de hornos sujetas a temperaturas extremas de hasta 550 °C.

ROCOL CHAINGUARD 550 es ideal para la lubricación de cadenas transportadoras en entornos de alta temperatura donde no se puede tolerar el riesgo de contaminación del producto por un lubricante húmedo. Por ejemplo, cadenas de hornos de panadería, o donde las temperaturas son demasiado altas para usar lubricantes húmedos.

Características y Beneficios

- Rango de temperatura:
  - Película húmeda - de -10°C a +180°C
  - Película seca hasta +550°C
- ROCOL CHAINGUARD 550 debe aplicarse por debajo de los 120 °C para lograr una penetración completa de los sólidos lubricantes grafitados.
- El fluido base se evapora limpiamente, sin dejar residuos carbonizados, a medida que el horno alcanza gradualmente la temperatura máxima de funcionamiento.
- El producto no atrae polvo/suciedad cuando funciona como película seca a más de 180 °C.
- El recubrimiento de película seca reduce los problemas de contaminación potencial comúnmente asociados con los lubricantes húmedos para cadenas.
- ROCOL CHAINGUARD 550 ofrece excelentes propiedades EP y antidesgaste a altas temperaturas, lo que reduce el desgaste y prolonga la vida útil de la cadena.
- La baja emisión de humos proporciona un entorno de trabajo limpio y seguro.

Instrucciones de almacenamiento y uso

- ROCOL CHAIN GUARD 550 es un lubricante de servicio pesado diseñado para aplicación manual con aceitera a presión.
- También se puede cepillar sobre la cadena, después de eliminar cualquier depósito pesado de suciedad o mugre.
- ROCOL CHAINGUARD 550 debe aplicarse a una cadena fría (menos de 120 °C), cuando los hornos se están enfriando, para garantizar una penetración adecuada antes de la evaporación limpia del fluido base cuando el horno vuelve a la temperatura de funcionamiento.
- El producto debe almacenarse sin abrir en el envase original entre +1°C y +40°C.
- Agite bien antes de usar y asegúrese de que el producto permanezca en suspensión durante su uso.
- Si se almacena de acuerdo con las pautas anteriores, la vida útil es de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

Aplicaciones Típicas

Pintar hornos, cadenas de hornos de panadería y otras aplicaciones similares donde se requieren temperaturas extremas y/o un lubricante de cadena de película seca.

Tamaños de paquete

Tamaño del paquete	Código de pieza
5L	22076
20L	22075

Datos técnicos

Performance you can trust

Cubrecadenas 550

Lubricante grafitado para cadenas y transportadores de alta temperatura

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Color	**Visual**	**Líquido gris oscuro**
Tipo de aceite base	N / A	**polialquilenglicol**
Aditivos de rendimiento:	N / A	**Grafito**
Contenido de grafito	N / A	**15%**
Tamaño de partícula de grafito	N / A	**95% menos de 10 micras**
Rango de temperatura:		
película húmeda	N / A	**– 10°C a +180°C**
Película seca	N / A	**+ 180°C a +550°C**
Viscosidad cinemática:	**ASTM D445**	
cSt @ 40°C	**IP 71**	**224**
cSt @ 100°C	**IP 71**	**36.7**
Densidad (g/cm3)	N / A	**1.1**

Los valores citados anteriormente son típicos y no constituyen una especificación.

Hojas de datos de seguridad

Solicíte en: dtc@dmc.com.ec

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec

ROCOL A division of ITW Ltd

BS EN ISO 9001 Certificate No. FM 12448
BS EN ISO 14001 Certificate No. EMS 67596
OHSAS 18001 Certificate No. OHS 78173

INVESTORS IN PEOPLE

Inspección y diagnóstico gratis, *¡ llame ahora !*

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec

- Esmeraldas
- Manta
- Guayaquil
- Sta. Elena
- El Oro
- Cuenca
- Tungurahua
- El Coca
- Lago Agrio

ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL S.A.

ROCOL®