

## Cubrecadenas 230

Lubricante EP para cadenas y transportadores de alta temperatura y larga duración

### Descripción del producto

ROCOL®CHAINGUARD 230 es un aceite para cadenas de alta temperatura a base de éster formulado específicamente para la lubricación de todas las cadenas de transmisión y transporte y los cojinetes que funcionan continuamente a temperaturas de hasta 230 °C y hasta 280 °C durante períodos 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 Beneficios

- Amplio rango de temperatura de funcionamiento +10°C a + 230°C continua (+280°C periodos cortos).
- La combinación especial de antioxidantes brinda una vida útil más prolongada de la película húmeda con una menor formación de depósitos y barnices.
- La baja tasa de evaporación del producto brinda intervalos de relubricación prolongados y una buena economía de uso.
- Sobresaliente presión extrema (EP) y rendimiento antidesgaste (carga de soldadura de 225 kg).
- Las excelentes propiedades de fricción reducen el consumo de energía en las unidades de transmisión por cadena.
- Excelentes propiedades antidesgaste La temperatura alta reduce el desgaste y prolonga la vida útil de la cadena.
- La baja emisión de humos proporciona un entorno de trabajo limpio y seguro.
- No forma depósitos de carbón duro.
- Compatible con la mayoría de los fluidos a base de éster.

### Instrucciones de almacenamiento y uso

- Rocol CHAINGUARD 230 debe almacenarse sin abrir en el envase original.
- La temperatura de almacenamiento debe estar entre +1°C y + 40°C.
- Si se almacena de acuerdo con las pautas 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 en lubricadores automáticos utilizados de acuerdo con las instrucciones del fabricante del lubricador.
- Rocol CHAINGUARD 230 también se puede aplicar a mano directamente a la cadena con un cepillo o una aceitera si es necesario.

### Aplicaciones Típicas

- Rocol GUARDACADENA 230 posee estado diseñado específicamente para aplicaciones como tensores textiles, secadoras, hornos de pintura, hornos de panadería y aplicaciones similares de cadena de alta temperatura.
- Rocol CHAINGUARD 230 (anteriormente CL200) está aprobado por Bruckner como "Lubricante de cadena para cadenas tensoras de retorno horizontal y vertical y lubricación de rieles de cadena".

### Tamaños de paquete

Tamaño del paquete	Código de pieza
5L	22255
20L	22265

ROCOL A division of ITW Ltd



## Cubrecadenas 230

Lubricante EP para cadenas y transportadores de alta temperatura y larga duración

Propiedad	Método de prueba	Resultado
<b>Color</b>	<b>Visual</b>	<b>Líquido azul</b>
Tipo de aceite base	N / A	mezcla de ésteres sintéticos
<b>Viscosidad cinemática:</b>	<b>IP 71 (ASTM D445)</b>	
<b>cSt @ 40°C</b>	<b>IP 71 (ASTM D445)</b>	<b>360</b>
<b>cSt @ 100°C</b>	<b>IP 71 (ASTM D445)</b>	<b>27</b>
<b>Rango de temperatura</b>		
<b>Continuo</b>	N / A	<b>+ 10°C a +230°C</b>
<b>Períodos cortos</b>	N / A	<b>+ 280°C</b>
<b>Densidad (g/cm<sup>3</sup>)</b>	N / A	<b>0.98</b>
Carga de soldadura de 4 bolas	<b>IP 239 (ASTM D2596)</b>	<b>225kg</b>
Carga media de hercios	<b>IP 239 (ASTM D2596)</b>	<b>39kg</b>
<b>Pérdida por evaporación a 200°C</b>	N / A	<b>7% en 24 horas</b>
<b>Pérdida por evaporación a 240°C</b>	N / A	<b>10% en 6 horas</b>

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

### Hojas de datos de seguridad

Solicite en: [dtc@dmc.com.ec](mailto: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. 184 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

