



CHAINGUARD 550

LUBRICANTE GRAFITADO PARA CADENAS DE ALTA
TEMPERATURA

Descripción

Rocol Chainguard 550 lubricante grafitado para cadenas que trabajan a alta temperatura, es una dispersión de grafito en un medio viscoso, aceite no carbonizante, el cual evapora limpiamente a alta temperatura dejando una película seca de grafito que lubrica sin formar depósitos duros, normalmente asociados a los aceites minerales.

Usos

La lubricación de cadenas transportadoras y rodamientos en ambientes de alta temperatura, donde el riesgo de contaminar el producto por el lubricante no puede ser aceptado como por ejemplo hornos de panadería, hornos de secado, donde las temperaturas son muy altas para usar lubricantes de película húmeda (sobre 250°C).

Principales Características

- * Reducción de mantención
- * La inherente estabilidad de **Rocol Chainguard 550** aún con altas temperaturas junto con sus excelentes propiedades de adhesión y larga vida, permite que los intervalos de lubricación pueden ser significativamente extendidos, mientras la facilidad de aplicación asegura un positivo ahorro en tiempo de mantención.
- * ***Reducción en el lubricante, por que Rocol Chainguard 550 puede ser aplicado con menos frecuencia, la cantidad del lubricante usado puede ser considerablemente reducido.***

Incrementa la vida de la cadena

Rocol Chainguard 550 tiene excelente penetración y resistencia a la carga, asociado con una larga vida aún en altas temperaturas y en condiciones químicamente severas, lo cual significa menos desgaste, tanto que la vida de la cadena puede ser extendida igualmente por que **Rocol Chainguard 550** no deja depósitos pesados, los cuales pueden evitar la efectiva penetración del lubricante, por lo tanto, el desgaste es reducido.

Reducción de tiempo perdido

Mientras las cadenas por sí solas, pueden ser un ítem muy caro de reemplazar, los costos de pérdida de producción son usualmente aún más significativos.

Rocol Chainguard 550 reduce considerablemente el riesgo de agripamiento de la cadena lo que significa, que menos tiempo será gastado en reparar y más tiempo en producción.

Rocol Chainguard 550 es un lubricante de servicio pesado, diseñado para ser aplicado a la cadena mediante un sistema presurizado manual o con brocha.

La primera aplicación debe ser sobre una cadena libre de suciedad o depósitos carbonosos, se debe aplicar en cadena fría (menos de 120°C) para asegurar una adecuada penetración antes de la evaporación del fluido base

Datos Técnicos

<i>Fluido base</i>	: <i>poly alkylene glycol</i>
<i>Viscosidad en centistokes</i>	
<i>a 40°C</i>	: <i>200 cst</i>
<i>a 100°C</i>	: <i>37 cst</i>
<i>Lubricante sólido</i>	: <i>grafito 15%</i>
<i>Tamaño partícula</i>	: <i>95% menos de 10 micrones</i>
<i>Película húmeda</i>	: <i>-10°C a + 180°C</i>
<i>Película seca</i>	: <i>hasta 550°C</i>
<i>Gravedad específica</i>	: <i>1.1</i>

Un rango total

Rocol ha venido desarrollando lubricantes de alto rendimiento para la industria por más de 100 años con un constante programa de mejoras. Ofreciendo una amplia gama de lubricantes y productos de mantención para la industria, los cuales combinan muchos años de experiencia con la más actual tecnología.

Rocol también posee una completa línea de:

- lubricantes secos y de montaje
- grasas para rodamientos
- lubricantes para engranajes abiertos y cerrados
- productos antiagripantes
- lubricantes para cables de acero
- sellantes avanzados

Además ofrece un amplio rango de productos de mantención, los cuales ayudan a la industria a reducir los costos de mantención y producción.