



Descripción de Producto

Mobil Pyrolube 830, es un lubricante de calidad superior desarrollado para la lubricación de cadenas de transportadoras en aplicaciones de altas temperaturas. Está formulado con hidrocarburos sintetizados de alto peso molecular y un líquido basado en hidrocarburos, ester y aditivos para proveer una sobresaliente resistencia contra la oxidación y protección contra el desgaste. Comparado con los lubricantes para cadenas del tipo sólido con aceite mineral, **Mobil Pyrolube 830** reduce la formación de carbón y extiende los intervalos entre limpiezas de cadena. Existe poca pérdida por evaporación y el producto no produce o emite olores desagradables.

APLICACIÓN:

Mobil Pyrolube 830 es recomendado para la lubricación de cadenas de transportadoras de altas temperaturas de hornos de secado, tableros aglomerados, líneas de producción de vidrio, lana mineral y para otras aplicaciones a altas temperaturas. La temperatura de la cadena no debiera exceder los 230°C.

Mobil Pyrolube 830 puede ser aplicado automáticamente a la cadena a través de pulverizadores o puede ser aplicado a mano usando una brocha. Antes de cambiar a **Mobil Pyrolube 830**, se debe limpiar la cadena ya que los depósitos del lubricante anterior pueden conducir a una inadecuada lubricación. Los pulverizadores de aplicación del producto también deben ser limpiados y colocados adecuadamente para entregar el producto a los eslabones de la cadena.

Mobil Pyrolube 830

Lubricante Sintético para Cadenas de Alta Temperatura.

Se deben evitar otras aplicaciones ya que se pueden formar depósitos y gasto de lubricante.

BENEFICIOS:

- Extendidos intervalos entre limpiezas de la cadena debido a la insignificante formación de depósitos a altas temperaturas y a la sobresaliente limpieza.
- Importante reducción del desgaste de la cadena, piñones, rodamientos y otros componentes tales como engranajes y guías correderas.
- Una mejor lubricación y movilidad de la cadena, se traduce en una reducción del consumo de energía.
- Menos detenciones para reparaciones y cambio de componentes llevan a costos menores de mantención y mano de obra.
- Menor consumo de lubricante.
- Productividad aumentada.
- Mayor seguridad de operación de la cadena.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de **Mobil Pyrolube 830**, se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | | |
|--------------------------------|------------------|------|
| Mobil Pyrolube 830 | Método de Prueba | |
| Gravedad específica | ASTM D-1298 | 0,93 |
| Viscosidad, cSt @ 40°C | ASTM D-455 | 190 |
| cSt @ 100°C | ASTM D-455 | 21 |
| Índice de viscosidad | ASTM D-2270 | 132 |
| Punto de escurrimiento, °C | ASTM D-97 | -46 |
| Punto de inflamación, °C | ASTM D-92 | 270 |
| Prueba FZG, N° Etapas que pasa | ASTM D-665 | 8 |
| Color | ASTM D-1500 | L3,5 |