



MOLYBDEN SUPERCONCENTRADO 250

DESCRIPCIÓN:

Es una suspensión extremadamente estable de partículas uniformes y microscópicas de bisulfuro de molibdeno en un aceite mineral muy refinado. Esta diseñada para usarse en la formulación de grado simple y en una extensa gama de aceites de motor multigrados y monogrados.

Reduce sustancialmente la fricción y mejora las capacidades de extrema presión y anti-desgaste del aceite. Previene el contacto metal contra metal y el desgaste de las superficies, y proporciona una lubricación segura en condiciones límite.

MOLYBDEN SUPERCONCENTRADO 250 esta elaborado con estabilizantes especiales en un proceso especial de fabricación lo que hace que proporcione mayor protección y mejor cobertura que las dispersiones de bisulfuro convencionales.

VENTAJAS:

- Gran economía en carburante
- Reduce el desgaste del motor
- Mejor comportamiento del motor debido a la reducción de la fricción.
- Protección durante las intermitentes condiciones extremas de trabajo
- Mejora en los inicios fríos
- Mantiene el motor limpio

APLICACIONES:

- Aceites de motor
- Grasas
- Aceites hidráulicos
- Lubricantes industriales
- Aceites para engranajes
- Aceites de corte
- Lubricante para cintas transportadoras
- Aceites penetrantes

MODO DE USO:

Este concentrado es una dispersión coloide, que se usa para formular grasas y aceites, es completamente compatible con la mayoría de los aditivos de aceite. Cuando se mezcla en grandes cantidades, el aceite debe ser calentado hasta 50-55°C y la mezcla será más eficiente cuando las viscosidades del aceite sean reducidas.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

ENSAYO	UNIDAD	METODO ASTM	VALORES
Lubricante sólido	----	----	bisulfuro
Vehículo	----	----	Aceite Mineral
Viscosidad a 40 °C	cSt	D - 445	19.8-25
Índice de viscosidad	----	D- 2270	90 min
Pto. de inflamación	°C	D- 92	220
Pto. de escurrimiento	°C	D- 97	- 10
Contenido de sólidos	÷ p	----	2 min