

KOPPER PLATE

COMPUESTO PARA ROSCAS Y SELLOS EN ALTA TEMPERATURA

Whitmore's Kopper Plate es un lubricante anti fricción y antideslizamiento fabricado con una combinación de láminas microscópicas de cobre y grafito, dispersas en una base de grasa hidrorrepelente fortificada con antioxidantes e inhibidores de corrosión.

Kopper Plate contiene aditivos EP patentados para proveer la protección que otras pastas no son capaces de cubrir.

Kopper Plate provee un escudo contra el contacto metal - metal, lo que previene el deslizamiento y la corrosión para que las superficies no se vean afectadas por la expansión y contracción. Rellena las imperfecciones y evita la soldadura a la vez que forma un colchón que absorbe los impactos y sobrecargas, lo que permite un desacople rápido. Kopper Plate no se ve exprimido, no gotea, no forma gomas ni es barrido por el agua.

Kopper Plate puede operar hasta 982°C, los acoples pueden calentarse al rojo y luego de enfriarse se sueltan fácilmente sin deformación ni arranque de material.

Kopper plate es recomendado para facilitar los trabajos de mantenimiento, en donde la velocidad de montaje y desmontajes es esencial.

CARACTERÍSTICAS:

- **Libre de plomo.** Medioambientalmente seguro
- **Protección.** Previene la soldadura, agarrotamiento, óxido y corrosión.
- **Baja fricción.** Reduce el esfuerzo en la llave de torque.
- **Economía.** Permite re utilizar cañerías y tubos.
- **Reduce tiempos de mantención.** Facilita el montaje y desmontaje.
- **No gotea, no escurre ni es estrujada de las roscas.**

APLICACIONES.

Tuercas, sellos, bridas, algunos grifos, espárragos, poleas, tornillos, etc.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia		Pasta de bronce.
Grado NLGI		1.5
Penetración trabajada	D-217	290 - 330
Densidad (gr/cc)		1.200
Peso específico (lb/gal)		10.0
Espesante		Complejo de aluminio

PERFORMANCE

Pérdida al lavado por agua. (%)	D-4049	<12
Coefficiente de fricción en acero inoxidable		0.11
Corrosión tira de cobre (100°C. 3 horas)	D-4048	1A
Temperatura de servicio. °C (°F)		-18 a 232 (-0 a 450)

Envases		
Pote tapa con brocha 12 x 1/2 Lb	Pote tapa con brocha 12 x 1 Lb	Pote sin brocha 12 x caja