



COPPER PLATE ANTI SEIZE TM

ANTIADHERENTE COPPER PLATE

COPPER PLATE TM, es un compuesto anti adherente que no contiene plomo, grafito o aluminio y posee un portador sintético que no carboniza.

COPPER PLATE TM es una formulación con una alta concentración de escamas de cobre que se agregan a un portador especial que contiene inhibidores los cuales protegen, lubrican y combaten la corrosión al mismo tiempo que aumentan la conductividad eléctrica.

COPPER PLATE TM, forma un “escudo de cobre” que elimina el contacto entre metales. Está diseñado para lubricar y proteger hilos, conexiones, bridas y otras partes metálicas de la corrosión del oxido, galling y auto soldadura. Funciona a temperaturas sobre 1800°F y presiones extremas que superan a 3000 psi.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- ◆ Facilita el desmontaje hasta 982°C
- ◆ Recubre o platea las superficies con cobre
- ◆ Mejora y protege las conexiones eléctricas
- ◆ Recomendado para aplicaciones con acero inoxidable sobre 285°C (550°F)
- ◆ Bueno para aplicaciones entre metales disímiles.
- ◆ Protege contra el óxido y la corrosión
- ◆ Recupera partes y piezas para que puedan volver a usarse
- ◆ No contiene plomo, grafito ni aluminio.

PROPIEDADES FISICAS

Gravedad específica.....	1.2
Densidad lb/galón.....	9.90
Penetración, ASTM D-217-60T no trabajada.....	305-330
Penetración, ASTM D-217-60T trabajada 100-3000 golpes.....	320-350
Separación de aceite, 30 hrs a 158 °F.....	menos de 2 %.
Punto de inflamación, ASTM D-92-57 (IP 36/65).....	sobre 350°F
Coeficiente de fricción.....	0.10
Propelente aerosol.....	hidrocarburo
Color.....	cobre

CONDICIONES DE SERVICIO

Temperatura: - 184° a 982 °C (-300 ° a 1800 °F)

HOMOGENEIDAD Y TORQUE

COPPER PLATE™, supera y cumple todos requisitos de las especificaciones MIL-A-907D, párrafo 4.4.1, ya que no requiere mezclado, no se separa, endurece o escurre. Con respecto al torque, excede la norma MIL-A-907-D, párrafo 4.4.3.

USOS INDUSTRIALES

Plantas de Acero y Fundiciones, Plantas químicas, Refinerías de petróleo. Industria pesquera y motores marinos, Mantenición de vehículos, Maquinas a gasolina y Diesel, Equipos forestales, etc.

APLICACIONES

Anti adherente para conexiones roscadas, pernos prisioneros, tuercas, bridas, baterías, cables eléctricos, porta lamparas, enchufes, cadenas, llaves, bombas, válvulas, tuberías, empaquetaduras, ejes, prensas, turbinas, engranajes, rodamientos, motores de combustión interna y aéreos.

Muy buen lubricante eléctrico.

Compatible con todo tipo de materiales tales como: hierro, acero, acero inoxidable, bronce, cobre, aluminio, titanio, etc.

No se debe usar en sistemas con oxígeno o acetileno.

INSTRUCCIONES DE USO

Limpie las superficies y aplique con la brocha una película fina en las zonas de contacto.

Consulte la ficha de seguridad MSDS para más información.

ALMACENAJE

Almacene a temperatura ambiente o más bien fría para su máxima vida útil estimada en dos años.

Consulte la ficha de seguridad del material (MSDS) para mayor información.

PRESENTACION

Envase de 454 gramos, (1 lb)

Producto N° 21018

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.

FONO: 2248150 –CONCEPCION

ventas@restic.cl

www.restic.cl