

FICHA TÉCNICA

FFGCP202 REV 2508

EFFILUBE COPPERGREASE 1

Pasta/grasas antigripante con cobre para tornillería y altas temperaturas; evita soldaduras en caliente (NLGI 1).

Contiene lubricantes sólidos (MoS_2 /grafito) para protección en arranques y oscilaciones. Recomendada en bulones, juntas homocinéticas y superficies sometidas a polvo y golpes.

APLICACIONES

Cuando se precisa una grasa antiagarrotamiento. En piezas de largo período de montaje, sometidas a altas temperaturas y presiones.

- Lubricación del sistema de frenos en automóviles, para evitar chirridos. Se aplica en la parte trasera de la pastilla, la parte que toca a la pinza.
- Martillos perforadores, herramientas, motores neumáticos en industrias como:
- Obras públicas
- Construcción
- Minería
- Extractivas
- Cementeras y Graveras.

PROPIEDADES

- Mayor vida de la herramienta.
- Reduce el desgaste y elimina el gripaje.
- asegura gran facilidad en el desmontaje de la pieza tras años del montado.
- Resiste altas temperaturas y presiones extremas.
- Su efecto antiseize permanece aún después de tratamientos a altas temperaturas (hasta 1100 °C)
- Mayores periodos de reengrase.
- Elevada adherencia.
- No escurre.
- Compatible con todas las marcas de martillos hidráulicos.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Color	Cobrizo oscuro
Espesante	Inorgánico
Aceite Base	Mineral
Penetración a 25°C, (0.1 mm)	310-340
Cenizas oxidadas	---
Consistencia NLGI	Grado 1
Penetración trabajada 60W	310-340
Punto de gota, (°C)	Mín 300
Corrosión lámina acero 24h/100°C	Sin corrosión
Corrosión lámina aluminio 24h/100°C	Sin corrosión
Corrosión lámina cobre 24h/100°C,	máx. 1b
Aparato 4 bolas	
- Carga de soldadura, (kg.)	mín. 400
- Diámetro de huella, (mm)	Máx. 0.60
Resistencia al agua 3h/90°C,	1 máx.
Densidad a 25°C, (g/cm3)	1.10 - 1.20
Temperatura de aplicación, °C	-15 a 140
Temperatura de aplicación (película seca y ausencia de aire)	Hasta 1.100°C

Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Esta ficha técnica y la información que contiene se consideran exactas en la fecha de su impresión.

SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.