

# Cop Metal

Cop Metal es una pasta con excepcionales características antiferrantes para lubricación de mecanismos sometidos a extrema presión, ambientes extremos y altas temperaturas.

Cop Metal contiene partículas metálicas muy finas en un vehículo de base especial el cual protege las partes e inhibe las microsoldaduras generadas por las condiciones extremas de calor, presión y ambientes corrosivos.

Cop Metal forma una película protectora muy fina, la cual no puede ser incinerada o completamente removida por abrasión o deslavada por agua fresca o salada.



Antiferrante



Altas temperaturas



Resistente al lavado  
por agua

Textura: **Suave**

Caducidad: **N/A**

Base: **Aceite semi-sintético**

Color: **Cobre**

Temperatura de servicio:



## Aplicaciones principales

Cop Metal esta diseñada para la protección de roscas en: tornillos, tuercas, tubos y herramientas de perforación.

Cop Metal puede ser utilizada como lubricante de montaje y también protege contra corrosión, picaduras galvánicas y electrólisis: flechas, válvulas, rodamientos, cajas de transmisiones, cables, cadenas, etc.

Cop Metal fue desarrollada para proveer lubricación óptima en condiciones estáticas o de baja velocidad a muy altas temperaturas.

Cop Metal puede ser usada como desmoldante.

## Beneficios

- ° Excelente protección contra corrosión, herrumbre y contra paros imprevistos.
- ° Excelente resistencia a la temperatura.
- ° Excelente lubricación de "larga vida".
- ° Permite desensamblados más rápidos cuando se requiere de una reparación.
- ° Minimiza el costo de reemplazo de refacciones.
- ° Resiste agua fresca o salada y soluciones ácidas o alcalinas.

R 2022.07.01

Estas características técnicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de una producción normal y no constituyen una especificación. Nuestro equipo de I+D mejora constantemente nuestros productos. Por ende, Interlub S.A. de C.V. reserva su derecho a cambiar la información técnica en este documento sin previo aviso.

<b>Norma ASTM</b>			
D-217	Grado NLGI	1	2
	Espesante	Cobre, Grafito y Bentonita	
	Aceite Base	Semi-Sintético	
D-445	Viscosidad del Aceite Base a 40°C, cSt	1000	
D-217	Penetración en Cono a 25°C, 0.1mm	320	280
D-2265	Punto de Gota, °C	304	304
D-217	Estabilidad Mecánica, %	6.3	4.5
D-2509	Carga Timken Ok, lb	45	45
D-2596	Punto de Soldadura Cuatro Bolas, kgf	315	315
D-1264	Resistencia al Lavado por Agua a 80°C, %	3	3
	Temperatura de Servicio, °C	-30 a 1200	

R 2022.07.01

Estas características técnicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de una producción normal y no constituyen una especificación. Nuestro equipo de I+D mejora constantemente nuestros productos. Por ende, Interlub S.A. de C.V. reserva su derecho a cambiar la información técnica en este documento sin previo aviso.

