

# MAVERICK PETROCHEM® COOPER PASTE ANTISEIZE



## HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

### DESCRIPCIÓN:

Lubricante antiagarrotamiento, antioxidante y eficaz para la protección de piezas que funcionan bajo corrosión severa, temperaturas y vapor, humedad, agua o ataque químico como: espárragos, tuercas, pernos, tornillos, tuberías, llaves, pernos en U, ranuras, grifos, correderas, sellos, deslizadores, uniones, tapones, engranajes, cadenas, ruedas dentadas de escape, vástagos de válvulas, colectores, acoplamientos, adaptadores, cojinetes, juntas, empaquetaduras, taladros, bujes, pernos maestros, husillos.

Para empleo en todas las conexiones roscadas y bridadas que funcionan a temperaturas muy altas para evitar el agarrotamiento, la corrosión y las influencias atmosféricas como en: catapulta, autoclaves, culatas, pernos de hornos, generadores, boquillas de alimentación de combustible, calderas, reactores, cucharones en plantas siderúrgicas, turbinas, quemadores, mandriles de extrusión, hornos, sopladores de hollín, altos hornos, bombas, motores, equipos para plantas siderúrgicas, compresores, intercambiadores de calor.

Para uso en plataformas petrolíferas, refinerías, plantas petroquímicas, químicas y fertilizantes como compuesto de montaje de roscas de alta resistencia, sellador de tuberías y compuesto anticorrosivo para componentes expuestos a temperaturas muy altas, vapor, agua caliente, fría, salmuera, humedad, corrosivos o químicos. Para proporcionar protección, lubricación eficaz, sellado y protección contra la corrosión y evitar el agarrotamiento, el atascamiento y la oxidación, incluso después de largas horas de funcionamiento en condiciones muy severas.

### BENEFICIOS:

- ▶ Rango de temperatura de servicio extremadamente amplio, de -18°C a +1100°C.
- ▶ Elimina el contacto metal-metal y mantiene las cualidades de lubricación bajo amplias variaciones de temperatura, presiones y condiciones de funcionamiento adversas.
- ▶ Evita el gripado, el agarrotamiento y la soldadura de las superficies de contacto.
- ▶ Protege contra la corrosión galvánica entre metales distintos en contacto.
- ▶ Permite un montaje más rápido y un desmontaje no destructivo, incluso después de una exposición prolongada a altas temperaturas y atmósferas corrosivas.
- ▶ Previene el desprendimiento y la soldadura en frío de las roscas y evita la sinterización, la fusión, el desprendimiento de las roscas, la rotura de los pernos y la distorsión.
- ▶ Las propiedades de baja fricción reducen el desgaste y la fricción para aumentar la vida útil del equipo y evitar costosas sustituciones.
- ▶ Alta resistencia al agua caliente y fría, al vapor, a la humedad, al agua salada, a los ácidos y álcalis suaves, a la corrosión, al envejecimiento y a la oxidación.

### APLICACIONES:

Antes de usar Maverick Petrochem® Cooper Paste Antiseize limpiar y desengrasar la superficie antes de la aplicación. Elimine todos los revestimientos, grasas, suciedad, mugre, óxido suelto y escamas por medio de un alambre fino. Aplique Maverick Petrochem® Cooper Paste Antiseize generosamente con un cepillo de alambre duro sobre la superficie y de forma uniforme hasta las raíces de las roscas. El exceso de compuesto proporciona un buen efecto de sellado y no es necesario eliminarlo. No mezclar con aceites y grasas convencionales.



Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)

Järvevana Tee 9-40, Kesklinaa Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia

# MAVERICK PETROCHEM<sup>®</sup>

## COOPER PASTE ANTISEIZE



### HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Características	Unidad	Estándar	Resultados
<b>Tipo</b>			Lubricantes sólidos, polvos metálicos y aditivos en el aceite
<b>Apariencia</b>			Pasta suave y homogénea
<b>Color <sup>1</sup></b>			Cobre
<b>Penetración</b>			
<b>Trabajado, 60</b>	mm/10	ASTM 217	280 - 310
<b>Sin trabajar</b>	mm/10	ASTM 217	250 - 280
<b>Clase NLGI</b>		DIN 51 818	1 - 2
<b>Densidad, @ 25°C</b>	g/cm <sup>3</sup>		1.3 - 1.4
<b>Punto de caída</b>	°C	ASTM 566	Ninguno
<b>Temperaturas de Servicio <sup>2</sup></b>	°C		-18 a +1100
<b>Método SKF-Emcor</b>		DIN 51 802	0/0
<b>Grado de corrosión</b>		DIN 51 802	(No hay corrosión)
<b>Resistencia al agua, evaluación estática</b>		DIN 51 807 pt.1	1 - 90
<b>Cobertura</b>	m <sup>2</sup> /can		2 - 3

1. Es posible que se produzcan pequeñas variaciones de color del mismo producto pero de diferentes lotes. Sin embargo, los valores de lubricación no cambian.

2. Los lubricantes sólidos mantienen la lubricación hasta +1100°C.

**Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)**  
Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia