

FP-220-20 Emisión: 10-2020 Rev. – 01 062021

IN – EIC – F – 05 – REV1 – 24 DE FEBRERO DE 2020

LUBRAL COPPER AS COMPOUND

GRASA SULFONATO DE CALCIO

DESCRIPCIÓN

Cooper AS Compound es una grasa de espesante de sulfonato de primera calidad para aplicaciones antiagarrotamiento. Está formulada con 6% de polvo de cobre y grafito para uso extremo y aditivos de extrema presión y antidesgaste. La Copper AS Compound tiene un excelente desempeño en ambientes corrosivos de agua salada y asegura la protección debido a la formación de una película sólida en las superficies metálicas.

BENEFICIOS

- Alto punto de goteo.
- Excelente protección contra la corrosión. Reduce la corrosión de las interfaces previniendo la entrada de agua.

- Antiagarrotamiento. Previene el da
 ño de las superficies del metal durante su desmontaje.
- Antidesgaste. Evita el contacto metal-metal.
- Cohesiva-adhesiva.
- Capacidad de carga de trabajo.

APLICACIÓN

La grasa Copper AS Compound se puede usar al aplicar torque a tornillos, tuercas y otras conexiones roscadas para evitar el agarrotamiento y la corrosión, así como lubricar para facilitar el desmontaje. También se recomienda para operaciones con cargas pesadas en construcción o minería.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado NLGI	ASTM D217	2
Tipo de espesante	ASTM D128	Sulfonato de Calcio
Color	Visual	Cobre
Penetración trabajada a 60 golpes@ 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	320
Lavado por agua, % pérdida, máx.	ASTM D1264	2
Viscosidad del aceite base @ 40 °C, cSt	ASTM D445	460
Carga Timken OK, Lb	ASTM D2509	70
Punto de Soldado 4 bolas, Kg	ASTM D2596	800
Contenido de cobre, %	-	6

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com

