



# PROTECTOR CALCIUM SULFONATE ADHESIVE R0/1

## Descripción

Está diseñada para la lubricación de todos los puntos de engrase de maquinaria presente en obra pública, minería y agricultura, en entornos en contacto con agua o con mucho polvo. Su alta viscosidad dinámica le permite crear un sello de grasa en los extremos de los casquillos formando una barrera para evitar la entrada de partículas abrasivas, aumentando de esta manera su vida útil especialmente cuando se trata de casquillos de bronce, que suelen ser susceptibles de sufrir desgaste prematuro.

Así mismo, gracias a la resistencia al agua salada y a su muy elevada tenacidad, está especialmente indicada para la lubricación de rodamientos, cojinetes, guías, cremalleras, compuertas y coronas de giro en maquinaria marítima y de puertos, ya que al resistir excepcionalmente bien el arrastre del agua se mantiene en el punto de lubricación.

## Cualidades

- Grasa especialmente formulada para su utilización en ambientes húmedos y altamente corrosivos, debido a su buen comportamiento frente a la corrosión (incluso en agua salada), total insolubilidad y repelencia al agua, extremada adherencia y capacidad de envolvimiento.
- Campo de aplicación entre -20 °C hasta 140°C.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DIN: 51825 OGP 0/1N-20

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color		Visual	Marrón
Tipo de espesante			Sulfonato de calcio complejo
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	1.700
Consistencia NLGI		NLGI	0/1
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	300
Ensayo de corrosión Emscor		DIN 51802	0-0
Propiedades EP 4B, carga de soldadura	Kg	IP 239	360

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.