



# PROTECTOR CALCIUM SULFONATE ADHESIVE R0/1

## Descrição

Destina-se à lubrificação de todos os pontos de lubrificação de máquinas presentes em obras públicas, mineração e agricultura, em ambientes em contacto com água ou com muita poeira. Sua alta viscosidade dinâmica permite criar uma vedação de graxa nas extremidades das buchas, formando uma barreira para evitar a entrada de partículas abrasivas, aumentando assim sua vida útil, principalmente quando se trata de buchas de bronze, que geralmente são suscetíveis a danos. desgaste prematuro.

Da mesma forma, graças à sua resistência à água salgada e à sua altíssima tenacidade, é especialmente indicado para a lubrificação de rolamentos, guias, cremalheiras, portões e anéis giratórios em máquinas marítimas e portuárias, pois resistindo excepcionalmente bem o arraste da água é mantido em o ponto de lubrificação.

## Qualidades

- Massa lubrificante especialmente formulada para utilização em ambientes húmidos e altamente corrosivos, devido ao seu excelente comportamento frente à corrosão (incluindo em água salgada), total insolubilidade e repelente à água, extrema capacidade de aderência.
- Campo de aplicação entre -20 °C e 140°C.

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DIN: 51825 OGP 0/1N-20

## Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Marrón
Tipo de espessante			Sulfonato de calcio complejo
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	1.700
Consistência NLGI		NLGI	0/1
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Ponto de gota	°C	METTLER FP-83HT	300
Ensaio de corrosão Emcor		DIN 51802	0-0
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	IP 239	360

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.