

# GREASE CAS 2 PLUS

Product code: 264901801

## Graxa de alta performance à base de Complexo Sulfonato de cálcio

Esse produto é uma graxa a base de Complexo sulfonato de cálcio e óleo mineral com alto ponto de gota e alta resistência a água e água salina, com boa resistência a vapores. Alta capacidade de lubrificação e vedação e alta resistência a cargas. A graxa oferece uma excelente resistência à água e corrosão, essenciais para trabalho em ambientes úmidos e corrosivos.

Produto indicado para lubrificação de mecanismos em severas condições de operação, como a lubrificação em linhas contínuas de siderúrgicas ou operações de pelletização. Graças a suas propriedades, esse produto também é indicado para aplicações com temperaturas intermitentes. Também indicado para rolamentos de baixa velocidade, proteção de peças, rolamentos ou mecanismos operando na água ou ambientes marítimos, além de mecanismos em geral, expostos a variações de temperaturas de -25 a 180 °C.

## Vantagens e Benefícios

- Alto ponto de gota
- Boa proteção anticorrosiva
- Resistência superior a água quente ou gelada
- Alta adesividade
- Excelente estabilidade mecânica

## Dados de desempenho típicos

Typical	Test Method	Value
Colour	Visual	Brown
Texture		Smooth
Thickener	-	Calcium Sulfonate Complex
Penetration 60 strokes	ISO 2137	280-310
Base oil	-	Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, cSt	ASTM D-7152	420
Base oil viscosity @ 100 °C, cSt	ASTM D-7152	26
NLGI consistency class	-	1.5
Dropping point, °C	DIN 51801	330
Rust Preventive Properties	ASTM D-1743	Pass
4-ball test, welding load, N	DIN 51350	6200
4-ball test, wear scar (mm)	DIN 51350	0.58
Water wash out, @ 79°C, % loss	ASTM D-1264	1.5
Working temperatures, °C	-	-25 - 180

Todos os dados de desempenho nesta Ficha Técnica são meramente indicativos e podem variar durante a produção.