

## **KARTER SULFONATO DE CÁLCIO**

A Graxa Karter Sulfonato de Cálcio é uma graxa lubrificante a base de sabão de sulfonato de cálcio, óleos minerais e aditivos antioxidante, anticorrosivo, antidesgaste e extrema pressão. Garante alta estabilidade ao cisalhamento e permite sua utilização em temperaturas elevadas, além de suportar grandes cargas e choques, inibindo o desgaste excessivo das peças. Proporciona ótima resistência à oxidação, garante proteção para as peças lubrificadas contra corrosão.

Recomendado para aplicações em ambientes submetidos a condições severas de carga, estabilidade térmica, química e umidade. Aplicados em rolamentos diversos, mancais selados de rolos e ventiladores, centrífugas, moinhos de martelo, rolamentos de transportadoras em fornos, estufas para secagem de tintas, cubos automotivos, nos equipamentos das indústrias de papel e celulose, cerâmica, têxtil, plásticos, borrachas, siderúrgicas e mineradoras.

### **BENEFÍCIOS E PROPRIEDADES**

- Excelente capacidade de carga e resistência a choques: suporta cargas elevadas e impactos mecânicos, reduzindo o desgaste excessivo dos componentes lubrificados;
- Alto desempenho em altas temperaturas: mantém estabilidade estrutural e eficiência lubrificante mesmo em aplicações submetidas a temperaturas elevadas;
- Proteção superior contra corrosão e oxidação: forma uma película altamente protetiva, mesmo em ambientes com elevada umidade e presença de agentes corrosivos;
- Maior vida útil dos componentes e da graxa: elevada estabilidade ao cisalhamento e resistência química proporcionam intervalos de relubrificação mais longos.

### **COMPOSIÇÃO**

Composta por óleos minerais de alta qualidade, espessante inorgânico, pacotes de aditivos antioxidantes e inibidor de corrosão.

### **EMBALAGENS**

Disponível em balde de 20kg e tambores de 170 Kg.

## KARTER SULFONATO DE CÁLCIO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor
Grau	-	NLGI - 2
Tipo de Espessante	-	Sulfonato de Cálcio
Penetração Trabalhada 60x à 25°C, 0,1mm	ASTM D217	285
Cor (ASTM)	-	Castanha
Ponto de Gota °C	ATSM 2265	315
Four Ball, Carga de Soldagem Kgf	ATSM 2596	800
Viscosidade do Óleo Básico 40°C - Cst	ASTM D445	460
Viscosidade do Óleo Básico 100°C - Cst	ASTM D445	33
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	104

**Obs:** Os valores indicados são típicos da produção, não constituem especificações.

### SAÚDE E SEGURANÇA

O produto deve ser manuseado com EPIs adequados, evitando contato prolongado com a pele e olhos. Em caso de exposição, lavar com água e sabão. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) no site [www.karter.com.br](http://www.karter.com.br) para orientações completas sobre primeiros socorros, combate a incêndio e descarte.