

## **KARTER COMPLEXO K-2**

A Graxa Karter Complexo K-2 é uma graxa lubrificante a base de sabão de complexo de lítio, 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 de contatos sem interrupção, condições de alta temperatura, extrema pressão, estabilidades em ambientes úmidos e corrosivos. Aplicados em articulações U, rolamentos de eixos, juntas universais, articulações esféricas, rolamentos lisos antifricção, nos mais variados equipamentos como compactadores, colheitadeiras, tratores, escavadeiras, motoniveladoras e manutenção industrial.

### **BENEFÍCIOS E PROPRIEDADES**

- Excelente desempenho em altas temperaturas: mantém estabilidade estrutural e eficiência lubrificante em aplicações submetidas a temperaturas elevadas;
- Elevada capacidade de carga e resistência a choques: suporta condições severas de extrema pressão, reduzindo o desgaste excessivo das superfícies metálicas;
- Proteção eficaz contra corrosão e oxidação: forma uma película protetora durável, mesmo em ambientes úmidos e corrosivos;
- Maior confiabilidade operacional: elevada estabilidade ao cisalhamento proporciona desempenho consistente e intervalos de relubrificação prolongados.

### **COMPOSIÇÃO**

Composta por óleos minerais de alta qualidade, sabão de complexo de lítio, pacotes de aditivos de proteção contra oxidação e corrosão e corante vermelho.

### **EMBALAGENS**

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

## KARTER COMPLEXO K-2

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor
Grau	-	NLGI - 2
Tipo de Espessante	-	Complexo de Lítio
Penetração Trabalhada 60x à 25°C, 0,1mm	ASTM D217	285
Cor (ASTM)	ASTM D1500	Vermelho
Ponto de Gota °C	ATSM 2265	260
Four Ball, Carga de Soldagem Kgf	ATSM 2596	200
Viscosidade do Óleo Básico 40°C - Cst	ASTM D445	55
Viscosidade do Óleo Básico 100°C - Cst	ASTM D445	8,5
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	97

**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.