



Resistant Grease

97720 GR102

Graxa de Complexo de Lítio para Aplicações Pesadas

Descrição do produto

Graxa de complexo de lítio de alta qualidade, grau NLGI 2, que contém aditivos de extrema pressão, antidesgaste e inibidores de oxidação e corrosão. Desenvolvida para garantir lubrificação e proteção superior em componentes sujeitos a atrito, como rolamentos de rodas, pinos e buchas. Ideal para equipamentos de construção que operam em condições severas e que exigem graxa aprovada Volvo 97720 GR102.

Oferece excelente desempenho sob altas temperaturas e cargas pesadas, além de elevada resistência à lavagem por água. Sua forte aderência assegura proteção eficaz contra corrosão, prolongando a vida útil das peças e reduzindo paradas não programadas.

Benefícios do Produto

- Excelente comportamento em altas temperaturas – graças ao seu altíssimo ponto de gota.
- Excelente proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque – em função da sua aditivação de extrema pressão.
- Excelente resistência à lavagem por água – devido à qualidade do sabão complexo de lítio utilizado para sua fabricação.
- Proteção contra corrosão – dos mancais e rolamentos.
- Excelente estabilidade ao cisalhamento – mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos mesmo em condições severas.

- Excelente capacidade de lubrificação – alta capacidade de proteger rolamentos de desgaste, mesmo operando em altas temperaturas.
- Excelente desempenho mecânico – para a utilização em equipamentos de construção, em condições severas de operação.

Aplicações

- Lubrificação de rolamentos de rodas e mancais planos em equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, ferroviários, industriais e de construção – ideal para condições severas que exijam graxa de complexo de lítio, com extrema pressão, alta resistência à lavagem por água, excelente estabilidade ao cisalhamento e suporte a altas temperaturas. Indicada também para operações intermitentes, como serviços de entrega, ônibus urbanos e equipamentos pesados ou com uso severo.

Aprovações

- Volvo 97720 GR102

Desempenho

- NLGI (ASTM D4950) GC/LB
- DIN 51502 KP2N-20
- ISO 6743-9 L-XBDEB 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método ASTM	NLGI 2
Código do Produto	-	414113
PN Volvo VCE 20 kg	-	VOE56015242
Espessante	-	Complexo de Lítio
Aparência	-	Vermelha
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D217	273
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	220,0 14,6
Ponto de Gota, °C	D2265	>304
Ensaio Timken, Ok, lb	D2509	60
Four Ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	315
Oxidação, a 100°C, 100 h, queda pressão, psi	D942	1
Teste de corrosão em presença de água	D1743	passa

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.