

# V O L V O

## Multipurpose Grease

### 97718 GR101

#### Graxa de Lítio para Múltiplas Aplicações

##### Descrição do produto

Graxa 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 exigem graxa aprovada Volvo 97718 GR101.

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 proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque – em função da sua aditivação de extrema pressão.
- Boa resistência à lavagem por água – devido à qualidade do sabão de lítio utilizado para sua fabricação.
- Proteção contra corrosão – dos mancais e rolamentos.
- Boa estabilidade ao cisalhamento – mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos.
- Excelente capacidade de lubrificação – alta capacidade de proteger rolamentos de

desgaste, mesmo operando em altas temperaturas.

- Excelente desempenho mecânico – excelente para a utilização em equipamentos de construção.

##### Aplicações

- Recomendada para lubrificação de rolamentos, cubos de rodas e mancais planos de equipamentos de construção – especialmente em aplicações que exijam graxa de extrema pressão, com alta qualidade, boa resistência à lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.
- Indicada para lubrificação de equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos, ferroviários, industriais e de construção – sempre que especificada uma graxa de extrema pressão de alta qualidade, com boa resistência à lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

##### Aprovações

- Volvo 97718 GR101

##### Desempenho

- NLGI (ASTM D4950) GB/LB

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características	Método ASTM	NLGI 2
Código do Produto	-	414109
PN Volvo VCE		
20 kg	-	VOE56015235
170 kg	-	VOE56015241
170 kg	-	(FF) 11085940
Espessante	-	Lítio
Aparência	-	Violeta
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D217	275
Viscosidade Cinemática		
cSt a 40°C	D445	192,1
cSt a 100°C	D445	16,5
Ponto de Gota, °C	D566	210
Ensaio Timken, Ok, lb	D2509	60
Four Ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	250
Oxidação, a 100°C, 100 h, queda pressão, psi	D942	3
SKF R2F	SKF R2F	passa
SKF V2F (estabilidade mecânica)	SKF V2F	passa
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.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.