

STARPLEX® 2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Starplex 2 é uma graxa de complexo de lítio, grau NLGI 2, de múltiplas aplicações, que contém aditivos de extrema pressão e inibidores de oxidação e corrosão.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Starplex 2 proporciona:

- Excelente comportamento em altas temperaturas - graças ao seu altíssimo ponto de gota.
- Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque - em função da sua aditivação de extrema pressão.
- Adequação ambiental sua exclusiva aditivação de extrema pressão é isenta de compostos à base de chumbo.
- Excelente resistência à lavagem por água - devido à ótima qualidade do sabão complexo de lítio utilizado para sua fabricação.
- Proteção contra corrosão protege os mancais e rolamentos contra corrosão.
- Excelente estabilidade ao cisalhamento - mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos mesmo em condições severas de uso.

APLICAÇÕES

A Starplex 2 é recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos e industriais quando especificada uma graxa de complexo de lítio ou indicado o uso de uma graxa que suporte altas temperaturas de trabalho e operações em serviço severo, inclusive aqueles do tipo para-e-anda como serviços de entrega e ônibus urbanos.

Starplex 2 possui ótima resistência à lavagem por água e excelente estabilidade ao cisalhamento.

Pode ser utilizada em rolamentos e mancais planos de equipamentos automotivos e industriais operando em altas cargas e altas temperaturas.

Temperatura de Operação: -20°C a 177°C.

Starplex 2 é aprovada:

- Mercedes Benz - DBL 6804.50

Starplex 2 atende aos requisitos das especificaões:

- IATF 16949
- NLGI (ASTM D 4059) GC/LB
- **DIN** 51502 KP2N-20
- **ISO** 6743-9 L-XBDEB 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau NLGI	Método ASTM	2
Código do Produto	-	414019
Código da FISPQ	-	16287
Espessante	-	Complexo de Lítio
Aparência	-	Vermelha
Penetração trabalhada, 60 Strokes, a 25ºC	D217	273
Viscosidade do óleo básico cSt a 40°C cSt a100°C	D445 D445	151,1 14,6
Ponto de Gota, °C	D566	310
Ensaio Timken, Ok, Ib	D2509	60
Four Ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	315
Teste de oxidação, a 100°C, 100 horas, queda de 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.