



STARPLEX® EP 2 (NOVA NOMENCLATURA DE STARPLEX 2)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Starplex EP 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 EP 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 EP 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 EP 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 EP 2 é aprovada:

- **Mercedes Benz** - DBL 6804.50

Starplex EP 2 atende aos requisitos das especificações:

- **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
<i>Código do Produto</i>	-	414196
<i>Código da FISPQ</i>	-	58851
Espessante	-	Complexo de Lítio
Aparência	-	Vermelha
Penetração trabalhada, 60 Strokes, a 25°C	D217	273
Viscosidade do óleo básico cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	220,0 14,6
Ponto de Gota, °C	D566	310
Ensaio Timken, Ok, lb	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.

Produto fabricado no Brasil.

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

05 de julho de 2023

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230