



APLICAÇÕES

Eni Grease LCX 2/100 é uma massa de lítio complexo, formulada com óleos de base sintética de viscosidade ISO VG 100, o que permite operações de trabalho a temperaturas muito baixas.

A combinação particular de aditivos antidesgaste, EP, anticorrosivos e antioxidantes garante uma performance excelente sob condições de trabalho severas, como cargas elevadas e na presença de vibrações.

Além disso, a base sintética confere uma elevada e prolongada estabilidade térmica e oxidativa, o que reduz os casos de inatividade e os custos de manutenção.

Eni Grease LCX 2/100 é particularmente indicada para a lubrificação de rolamentos e órgãos que trabalham a alta velocidade e que exigem prolongados intervalos de lubrificação, como no caso dos motores elétricos.

É também indicada para a lubrificação de órgãos que trabalham a baixas temperaturas, como no caso dos geradores de turbinas eólicas.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Indicado para aplicações a altas e baixas temperaturas, graças à natureza da base sintética e ao elevadíssimo ponto de gota
- Prolongamento do tempo de serviço e dos intervalos de lubrificação, mesmo na presença de fortes solicitações térmicas e mecânicas
- Excelente adesividade e hidrorrepelência. Pode ser utilizada em ambientes húmidos e em contacto com a água
- Boa resistência às cargas
- Elevada proteção antiferrugem e anticorrosão, e compatibilidade com todos os tipos de metais ferrosos e não ferrosos

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- DIN 51825 KPHC 2P -40
- ISO 12924 L-XDEHB 2





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	-	-	suave e homogéneo
Cor	-	-	cinzento/bege opaco
Tipo de óleo base	-	-	sintético
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	100
Tipo de espessante	-	-	lítio complexo
Consistência (grau NLGI)	-	-	2
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	290
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D217	dmm	280
Corrosão do cobre	ASTM D4048	-	1a
Carga de soldadura de 4 esferas	ASTM D 2596	kg	250
Carga Timken OK	ASTM D 2509	lbs	>45
Intervalo de temperaturas	-	°C	-40/+160

