



## APLICAÇÕES

**Eni Grease LCX 1.5/460** é uma massa de lítio complexo, formulada com óleos de base sintética de viscosidade ISO VG 460, 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 1.5/460** é especialmente indicada para redutores de baixa velocidade que trabalham em ambientes húmidos, com elevadas cargas e temperaturas, presentes nas indústrias siderúrgica, de papel e de vidro, e na lubrificação dos rolamentos do eixo principal das turbinas eólicas e dos rolamentos que regulam o passo da hélice e a oscilação das pás.

**Eni Grease LCX 1.5/460** é adequada para a lubrificação de máquinas escavadoras e de TBM (Tunnel Boring Machine).

## 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 1,5R -40
- ISO 12924 L-XDFHB 1,5





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	-	-	suave e homogéneo
Cor	-	-	cinzento/bege opaco
Tipo de óleo base	-	-	synético
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	460
Tipo de espessante	-	-	lítio complexo
Consistência (grau NLGI)	-	-	1.5
Ponto de gota	ASTM D566	°C	290
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D217	dmm	300
Corrosão do cobre	ASTM D4048	-	1a
Corrosão	ASTM D 1743	-	supera
Carga de soldadura de 4 esferas	ASTM D 2596	kg	315
Carga Timken OK	ASTM D 2509	lbs	>45
Intervalo de temperaturas	-	°C	-40/+180



eni