



APLICAÇÕES

Eni Grease LP 1 é uma massa com um aspeto cremoso e cor preta, formulada com base mineral e espessante de lítio-cálcio.

A adição especial de EP (Extrema Pressão) confere a esta massa propriedades antidesgaste e antisoldadura excepcionais, que lhe permitem resistir às máximas solicitações mecânicas a que estão sujeitos os órgãos com acoplamentos de deslizamento e a cargas elevadas.

Eni Grease LP 1 apresenta propriedades adesivas e hidrorrepelentes muito marcantes, o que a torna particularmente indicada para a lubrificação em ambientes com presença de água.

Eni Grease LP 1 foi especialmente formulada como massa multifuncional, para satisfazer todas as aplicações que exigem forte adesividade, resistência a altas temperaturas, à lavagem com água, cargas e vibrações.

É recomendada para a indústria siderúrgica, nomeadamente para a lubrificação de rolamentos planos, roletes, engrenagens carregadas, juntas e articulações, cabos e correntes que operam numa ampla gama de temperaturas e em condições ambientais severas.

É facilmente bombeável e pode ser utilizada em sistemas de lubrificação centralizada.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Massa de elevado desempenho e longa duração, com tecnologia de formulação avançada e alta resistência à oxidação;
- Excelentes propriedades adesivas e resistência à lavagem com água, ideais para utilização em ambientes húmidos e na presença de água;
- Elevada resistência a cargas, impactos e vibrações;
- Excelentes propriedades anticorrosivas e antiferrugem.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- DIN 51826 GP 1K -20
- DIN 51825 KP 1K -20
- ISO 12924 L-XBCHB 1





- ISO 6743/6 L-CKG 1

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Aspeto	-	-	cremoso homogêneo
Cor	-	-	castanho escuro
Tipo de espessante	-	-	lítio/cálcio
Consistência (Grau NLGI)	ASTM D 217	-	1
Penetração trabalhada a 60 ciclos	ASTM D 217	dmm	325
Tipo de óleo base	-	-	mineral
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D 7042	mm ² /s	160
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	175
Separação do óleo	ASTM D 1742	% (m/m)	<6
Lavagem com água a 38°C	ASTM D 1264	% p	<6
Carga Timken OK	ASTM D 2509	lbs	45
Intervalo de Temperatura	-	°C	-20/+120

AVISOS

- Mais informações disponíveis na Ficha de Dados de Segurança.

