



APLICAÇÕES

Eni Grease LP 2 é uma massa de aspeto suave e cor negra, formulada com base mineral e sabão misto de lítio-cálcio.

A aditivção especial EP (Extrema Pressão) confere à massa particulares características antidesgaste e antissoldagem, capazes de suportar as máximas solicitações mecânicas que se manifestam nos órgãos sujeitos a fortes cargas com acoplamentos deslizantes.

Eni Grease LP 2 possui fortes propriedades adesivas e hidrorrepelentes que tornam o produto particularmente adequado para lubrificação em ambientes onde existe água.

Eni Grease LP 2 foi especialmente concebida como uma massa multiusos para responder a todas as aplicações que exigem forte adesividade, resistência a temperaturas elevadas, lavagem pela água, cargas e vibrações.

É recomendada para a indústria siderúrgica, em particular para a lubrificação de rolamentos em laminadores a quente e a frio, e no geral para rolamentos planos e rolantes, engrenagens carregadas, juntas e articulações, cabos e correntes, que trabalham num intervalo alargado de temperaturas e sob condições severas.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Massa com prestações de longa duração devido à sua tecnologia de formulação e elevada resistência à oxidação. A massa supera o teste FAG FE 9 (DIN 51821-02) e SKF R2F a 120 °C
- Excelentes propriedades adesivas e resistência à lavagem pela água para utilização em ambientes húmidos e na presença de água
- Elevada resistência a cargas, choques e vibrações
- Excelentes propriedades anticorrosivas e antiferrugem

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- DIN 51826 GP 2K -20
- DIN 51825 KP 2K -20
- ISO 12924 L-XBCHB 2
- ISO 6743/6 L-CKG 2





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	-	-	homogéneo suave
Cor	-	-	marrom escuro
Tipo de espessante	-	-	lítio/cálcio
Consistência (Grau NLGI)	ASTM D 217	-	2
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D 217	dmm	280
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	185
Separação do óleo	ASTM D 1742	% (m/m)	<3
Lavagem pela água a 38 °C	ASTM D 1264	% (m/m)	<4
Carga Timken OK	ASTM D 2509	lbs	50
Intervalo de temperatura	-	°C	-20/+120

AVISOS

- Mais informações estão disponíveis na Folha de Dados de Segurança

