



APLICAÇÕES

Eni Grease LC 1 é uma massa especial 'multipurpose' formulada com sabão de lítio complexo e aditivos antiferrugem, antioxidantes e EP (Extrema Pressão).

Caracterizada por um elevado ponto de fluidez e elevada estabilidade, **Eni Grease LC 1** foi concebida para satisfazer os requisitos da indústria siderúrgica, onde a massa é destinada à lubrificação de rolamentos sujeitos a temperaturas elevadas (guias de deslizamento dos rolos do laminador e dos fornos de fundição de vazamento contínuo).

Em geral, a **Grease LC 1** é adequada para os sistemas de lubrificação centralizados. Intervalo de temperaturas de trabalho de -20 °C a 140 °C.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Elevado ponto de gota, ideal para utilização a altas temperaturas. Supera o teste SKF R2F a 150 °C
- Produto estável, mesmo se exposto a fortes solicitações mecânicas e térmicas
- Notável poder antiferrugem e anticorrosivo, sem ser agressivo em contacto com os metais amarelos
- Elevada adesividade e resistência às vibrações

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 12924 L-XBDHB 1
- DIN 51825 KP 1N -20





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	visual	-	homogéneo
Cor	visual	-	âmbar
Tipo de óleo base	-	-	mineral
Viscosidade do óleo base a 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	200
Tipo de espessante	-	-	lítio complexo
Consistência (Grau NLGI)	ASTM D 217	-	1
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D 217	dmm	325
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	270
Lavagem pela água a 38 °C	ASTM D 1264	% p	1,5
Carga de soldadura de 4 esferas	ASTM D 2596	daN	280
Intervalo de temperatura	-	°C	-20/+140



eni