



APLICAÇÕES

Eni Grease SLL 00 é uma massa especial formulada com sabão de lítio e base sintética, especialmente adequada para a lubrificação de engrenagens em caixas fechadas de motoredutores de pequena ou média potência, para qual está prevista uma lubrificação 'vitalícia' ou em qualquer caso uma lubrificação com massa caracterizada por uma duração muito longa de tempo de trabalho.

Os acoplamentos cinemáticos para os quais é especialmente adequada são os constituídos por uma roda helicoidal de parafuso sem-fim, geralmente feita respectivamente de aço e bronze.

De forma geral, **Eni Grease SLL 00** é adequada para a lubrificação de todos os órgãos em carter fechado que, devido à sua construção particular ou características de trabalho, exigem o uso de lubrificantes especiais com características físicas análogas às das massas semifluidas, ou adaptadas à lubrificação em banho de óleo ou chapinhagem com óleos de elevada viscosidade.

Alguns exemplos: caixas de engrenagens de ferramentas elétricas, pneumáticas, eletrodomésticos caracterizadas por uma boa estanquidade; acoplamentos de engrenagens de vários tipos; lubrificação centralizada de prensas para vulcanização de borracha.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Elevada estabilidade à oxidação, não só em condições estáticas, mas também quando a massa é submetida ao batimento ou agitação durante o funcionamento dos órgãos mecânicos lubrificados.
- A elevada estabilidade às solicitações mecânicas, garante a homogeneidade e estabilidade estrutural mesmo após longos períodos de trabalho e evita a centrifugação e perdas de fluido lubrificante pelas juntas.
- Excelente proteção das superfícies metálicas lubrificadas, mesmo em ambientes muito húmidos.
- Redução significativa do coeficiente de atrito entre as superfícies metálicas que constituem os acoplamentos, reduzindo assim a temperatura de trabalho.
- Excelente lubrificação num ampla faixa de temperaturas de trabalho e fácil bombeamento mesmo a baixas temperaturas





ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- DIN 51826 GPG 00K -30
- ISO 6743/6 L-CKG 00
- ISO 12924 L-XCCDA 00

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	-	-	homogéneo suave
Cor	-	-	esbranquiçada
Tipo de óleo base	-	-	sintético
Viscosidade do óleo base a 40°C	ASTM D 7042	mm ² /s	150
Tipo de espessante	-	-	litio
Consistência (Grau NLGI)	ASTM D 217	-	00
Penetração trabalhada a 60 g. d.	ASTM D 217	dmm	415
Ponto de gota	ASTM D 566	°C	190
Intervalo de temperatura	-	°C	-30/+120

