



Descrição

A massa lubrificante OGL é uma massa especialmente formulada para a lubrificação de engrenagens abertas e coroas dentadas, formulada com óleo mineral parafínico de elevado grau de refinação, com polímeros sintéticos e espessante sabão complexo de Alumínio, com uma adequada combinação de aditivos sólidos esta massa é um produto ótimo para conservar a geometria perfeita em engrenagens de moinhos e fornos rotativos de grande tonelagem.

Qualidades

- Massa semifluida ótima para aplicação mediante sistemas de pulverização de massa, ou mediante outros métodos, como por imersão ou por gotejamento.
- Permite suportar cargas vibratórias extremas devido à alta viscosidade do óleo base e à presença de aditivos de extrema pressão e aditivos sólidos que contribuem para a prevenção de desgaste em condições de lubrificação limite em grandes acionamentos de altas cargas na indústria do cimento, siderurgia, minas e química.
- Tem excelentes propriedades de resistência à água e de aderência, bom comportamento a baixas temperaturas e excelente comportamento antioxidante e anticorrosivo.
- Campo de aplicação entre -10 °C e 120°C.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*
- DIN 51502 OGP 00K-10

- THYSSENKRUPP 71*
- *Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Consistência	NLGI		00
Cor	-	Visual	Preto
Tipo de espessante			Complexo Alumínio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	1500
4 Bolas desgaste, diâmetro mancha (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,65
4 Bolas EP, carga de soldagem	kg	IP 239	850
Ensaio de corrosão Emcor	-	DIN 51802	0-0
FZG (A/2,8/50): Escalão de danos	-	ISO 14635	>12
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	405
Resistência à água (90 °C)	-	DIN 51807	0

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.