



PROTECTOR OGL R00 V1500

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

• THYSSENKRUPP: 71*

• DIN: 51502 OGP 00K-10

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Preto
Tipo de espessante			Complexo Alumínio
Óleo base, Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	1.500
Consistência	NLGI		00
Ensaio FZG (A/2, 8/50)		ISO 14635-3	>12
Penetração, 25° C, Trabalhada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	405
Resistência à água (90 °C)		DIN 51807	0
Ensaio de corrosão Emscor		DIN 51802	0-0
Desgaste 4B (1 min/80 kg), mancha	mm	IP 239	0,65
Propriedade EP 4B, carga ou soldadura	kg	IP 239	850

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