

## Massas Lubrificantes

### 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.

### Nível de qualidade

- DIN 51502 OGPF 00K-10

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Cor		Visual	Negra
Tipo de espessante			Complexo Alumínio
Óleo base, viscosidade a 40° C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	1.500
Consistência		NLGI	00
Penetração trabalhada com 60 golpes enetración, trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	405
Resistência à água a 90° C		DIN 51807	0
Ensaio Emcor		DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas:			
Desgaste (1 min/80 Kg)	∅,mm	IP 239	0,65
Carga de soldadura	Kg	IP 239	850
Ensaio FZG (A/2, 8/50)		ISO 14635-3	>12

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 1. Julho 2013