

# COPAL OGL 2



Graxa



Graxa adesiva a base de gel de complexo de alumínio, de lubrificantes sólidos e de óleos minerais para aplicações sob fortes cargas.

## APLICAÇÕES

Graxa de alta qualidade, resistente a água

Recomendação

- **COPAL OGL 2** foi especialmente desenvolvida para a lubrificação de engrenagens abertas, para aplicações onde se necessita de um grau NLGI 2.
- **COPAL OGL2** pode ser utilizada como uma graxa de montagem das coroas de moendas e de fornos .
- **COPAL OGL 2** pode ser usada em mancais lisos extremamente solicitados nas mais severas condições ( choques, cargas elevadas, presença de água) ou em situações de grandes cargas onde uma graxa de alta adesividade é necessária ( seladoras).
- Utilizar de preferência um sistema de bomba pneumática para a lubrificação. **COPAL OGL 2** pode ser aplicada manualmente com pincel, brocha ou outro dispositivo adequado. Para uma lubrificação ótima, utilizar dispositivos mais limpos possíveis.

## ESPECIFICAÇÕES

- ISO 6743-9 : L-XBDHB 2
- DIN 51502: OGPF0N-15

## VANTAGENS

Resistente à água  
Alta temperatura  
Fortes cargas

Anticorrosiva  
Ausência de substâncias nociva

- A adesividade , a resistência aos choques e às cargas da **COPAL OGL 2** protege excepcionalmente os dentes das engrenagens, prolongando a vida útil do equipamento.
- A presença de lubrificantes sólidos contribui para a diminuição dos coeficientes de atrito, diminuindo o desgaste notadamente no topo e no fundo do dente, reduzindo os esforços de acionamento e o consumo energéticos associados.
- Muito boa resistência a água mesmo sob pressão.
- Excelentes propriedades anticorrosiva e antioxidante fornecidos por aditivos selecionados.
- **COPAL OGL 2** não contém chumbo, nem outro metal pesado considerado nocivo para a saúde do ser humano ou ao meio ambiente

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	COPAL OGL 2
Espessante		-	Complexo de alumínio
Grau NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	2
Cor	Visual	-	antracita
Aparência	Visual	-	lisa
Faixa de utilização	-	° C	-15 a 150
Penetração trabalhada a 25° C	ASTM D 217 / DIN 51 818	mm/10	265-295
Quatro esferas - solda	ASTM D 2596	kg	> 800
Viscosidade cinemática do óleo básico a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	> 1000
SKF-EMCOR , desempenho antiferrugem	DIN 51 802	cotação	0 – 0
Ponto de gota	IP 396	°C	> 245

\* As características típicas são fornecidas a título indicativo

## COPAL OGL 2

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular. Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

21/03/2007

ELABORAÇÃO : E.M.G.

ANÁLISE / APROVAÇÃO : P.D.

Rev. : 00