

MAXIGRAS 94 OGL/R680

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

A MAXIGRAS 94 OGL/R680 é um lubrificante de rodagem pulverizável para acionamentos abertos.

A MAXIGRAS 94 OGL/R680 é um lubrificante baseado em óleos minerais e espessante de estearato de Alumínio, com alto teor de grafite coloidal, aditivos antidesgaste e extrema pressão, inibidores de corrosão e melhoradores de aderência e untuosidade.

A MAXIGRAS 94 OGL/R680 está isenta de asfaltos, solventes, cloro e metais pesados.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Perfeita rodagem por deformação plástica das superfícies em contacto, graças a uma película lubrificante altamente resistente e aderente e à ação dos seus aditivos.
- ✓ Alisa as rugosidades superficiais e minimiza o desgaste dos flancos da engrenagem no momento da engrenagem pinhão-coroa, garantindo uma vida mais longa dos acionamentos e reduzindo os custos de manutenção.
- ✓ Baixo impacto ambiental, pelo facto de estar isenta de asfaltos, solventes, cloro e metais pesados.

APLICAÇÕES

A MAXIGRAS 94 OGL/R680 é especialmente recomendada para a lubrificação de colocação em funcionamento e rodagem de engrenagens abertas de acionamentos e grandes coroas dentadas, mediante sistemas de PULVERIZAÇÃO automática, em fornos rotativos, moinhos de tubos e misturadores em linha na indústria do cimento, cal, gesso, magnesites, fosfatos, mineração, e na indústria química em geral.

A MAXIGRAS 94 OGL/R680 também pode ser utilizada mediante pulverização manual e/ou com pincel.

A MAXIGRAS 94 OGL/R680 está preparada para ser usada em sistemas de lubrificação do tipo Tecalemit, Lincoln Helios (SKF-Lincoln), Delimon (Bijur-Delimon), Woerner, Nortek, Neubor, etc.

A quantidade de lubrificante a aplicar durante a operação de rodagem dependerá das condições de serviço particular em cada caso.

ESPECIFICAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 0/00
DIN 51502	OGPF00E-10

MAXIGRAS 94 OGL/R680

Pág. 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	00
Espessante (Natureza)	-----	estearato de Alumínio
Cor	Visual	Preto
Óleo base, valor típico (grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	680
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 95 (+203)
FZG, estágios	DIN 51354	> 12
Teste EP, 4 Esferas, Soldagem (kg)	IP-239	≥ 700
Resistência à água, 3h/40°C (104°F)	DIN 51807	0 - 40
Conteúdo de aditivo sólido, % em peso (aprox.)		≥ 14
Estabilidade térmica da película lubrificante, até (aprox. valor), °C (°F)		+200 (+392)
Utilizar temperaturas em sistemas automáticos de pulverização °C aprox.		-10 a 90

*Dependente das condições de relubrificação do sistema e das condições operacionais

"Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições operacionais, elas não representam uma base para a definição de especificações. Olipes SL reserva-se o direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio".

APRESENTAÇÃO:

Bidões de 200 L.