

MAXIGRAS 94 OGL/2500

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

A MAXIGRAS 94 OGL/2500 é uma massa lubrificante fluida pulverizável, de forte aderência, especial para a lubrificação de serviço em grandes acionamentos pinhão-coroa a descoberto que trabalhem em condições de alto desgaste e/ou excesso de vibrações.

Baseia-se num espessante complexo de Alumínio, um óleo especial de viscosidade muito alta, um alto teor de grafite coloidal, assim como incorpora aditivos antidesgaste, extrema pressão, inibidores de corrosão e melhoradores de aderência e untuosidade.

A MAXIGRAS 94 OGL/2500 está isenta de asfaltos, solventes, cloro e metais pesados.

VANTAGENS:

- ✓ Máxima proteção dos flancos dos dentes face a cargas elevadas e vibrações.
- ✓ Proteção contra a corrosão química, a oxidação e a corrosão por atrito.
- ✓ Aumenta a vida das engrenagens em serviço, reduzindo o aparecimento de pitting e scuffing.
- ✓ Poupança energética, graças à sua fácil bombabilidade e reduzido coeficiente de fricção.
- ✓ Reduz o consumo de lubrificante, graças à duração e eficiência da sua película lubrificante.
- ✓ Baixo impacto ambiental pelo facto de estar isenta de asfaltos, solventes, cloro e metais pesados.

APLICAÇÕES:

- ✓ Especialmente recomendada para lubrificação mediante sistemas de PULVERIZAÇÃO automática de engrenagens abertas de acionamentos e grandes coroas dentadas com flancos de dentes submetidos a cargas extremas, em meios agressivos e a altas temperaturas, inclusivamente com sistemas de pré-aquecimento, 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.
- ✓ Também pode ser utilizada na lubrificação de pequenos acionamentos mediante pulverização manual e/ou com pincel.
- ✓ Adequado para uso em sistemas de lubrificação como Tecalemit, Lincoln Helios (SKF-Lincoln), Delimon (Bijur-Delimon), Woerner, Nortek, Neubor,...
- ✓ Supera as exigências dos principais fabricantes de engrenagens industriais: Krupp Polysius, Fuller, Flender, David Brown, Svedala-Allis, etc

ESPECIFICAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 0/00
DIN 51502	OGPF0/00K+10



Vibrações



Altas
Temperaturas



Altas
cargas



COR PRETA

MAXIGRAS 94 OGL/2500

Pág. 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	0/00
Espessante (Natureza)	-----	Alumínio Complexo
Cor	Visual	Preto
Óleo base, valor típico (grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	2500
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 190 (+374)
Teste de Corrosão de Aço ASTM D-665 Aprovado	ASTM D-665	Aprovado
Corrosão em cobre	ASTM D-130	1a
FZG, estágios	DIN 51354	> 12
- Alteração de peso, mg/kWh		< 0,2
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.)		≥ 10
Estabilidade térmica da película lubrificante, até (aprox. valor), °C (°F)		250 (482)
Utilizar temperaturas em sistemas automáticos de pulverização °C aprox.		+0 a 120

Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações. Olipes SL reserva-se no direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio.

INDICAÇÕES DE USO:

MAXIGRAS 94 OGL pode ser aplicada por sistemas automáticos de pulverização, bem como por sistemas de imersão ou de salpicos. É compatível com qualquer massa lubrificante da mesma base (espessante e óleo). Em caso de dúvida, entre em contato com nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

bidões de 200 L.

A apresentação refere-se às capacidades normalizadas das embalagens. A quantidade líquida de produto embalado pode variar em função do tipo de gordura e do MMPP utilizado e é registrada para cada lote de embalagem.