**HEADQUARTERS – FACTORY**
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

**ESPAÑA - PORTUGAL:**
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

**OTHER COUNTRIES:**
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

# MAXIGRAS 94 OGL/2000



## DESCRIÇÃO:

A MAXIGRAS 94 OGL/2000 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/2000 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+5 |

Vibrações

Altas Temperaturas

Altas cargas

**COR PRETA**

Olipes
The Professionals' Lubricants

**HEADQUARTERS – FACTORY**
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

**ESPAÑA - PORTUGAL:**
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

**OTHER COUNTRIES:**
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

# MAXIGRAS 94 OGL/2000



## 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 | 2000 |
| 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<br>- Alteração de peso, mg/kWh | DIN 51354 | > 12<br>< 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. | | +5 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/2000 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 registada para cada lote de embalagem.*