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

DESCRIPCIÓN:

Grasa lubricante fluida pulverizable de alta viscosidad aparente para engranajes abiertos, exenta de diluyentes, cloro, plomo, metales pesados y asfalto. Formulada con bases sintéticas, grafito coloidal ultrafino y jabón especial de complejo de aluminio.

VENTAJAS:

- ✓ Excelente comportamiento bajo condiciones normales y de cargas de choque. Elevada capacidad EP.
- ✓ Protección contra la corrosión y la oxidación
- ✓ Elevada resistencia al lavado por agua fría o caliente.
- ✓ Gran capacidad de bombeabilidad. Excelente adherencia, elevada resistencia al goteo/escurrido.
- ✓ Gracias al grafito coloidal incorporado en fórmula, se minimiza el desgaste de los flancos del engranaje en el momento del engrane piñón-corona.
- ✓ Reduce el efecto de micro-pitting producido por el desgaste en los dientes del engranaje.
- ✓ También se ve substancialmente reducido el desgaste de las superficies en contacto sometidas a presión, debido a una mejor y más limpia lubricación facilitando la eliminación de contaminantes en las superficies de contacto.
- ✓ Excelente resistencia a la separación de aceite y componentes en situaciones donde se somete a la grasa a situaciones extremas de fuerza centrífuga.
- ✓ No contiene diluyentes evitándose su peligrosidad en aplicaciones de pulverización intermitente y anulando las pérdidas por evaporación y la contaminación medio-ambiental.

APLICACIONES:

- ✓ Lubricación de grandes engranajes abiertos sometidos a fuertes cargas y altas temperaturas, en sustitución de los lubricantes tradicionales con alto contenido en componentes asfálticos.
- ✓ Engranajes de gran capacidad y de construcción abierta, hornos rotativos, molinos en cementeras e industria minera, instalaciones de sinterización, cintas y cadenas de transporte, engranajes de cremallera, instalaciones de esclusas, …
- ✓ Mantenimiento y lubricación marina.
- ✓ Lubricación de acoplamientos sometidos a elevadas fuerzas centrífugas.
- ✓ Engrase de cables de acero bajo condiciones extremas de cargas y fricción, incluso en ambientes húmedos y marinos.
- ✓ Apta para su uso en sistemas de lubricación tipo Tecalemit, Lincoln Helios (SKF-Lincoln), Delimon (Bijur-Delimon), Woerner, Nortek, Neubor,…
- ✓ Supera las exigencias de los principales fabricantes de accionamientos: Krupp Polysius, Fuller, Flender, David Brown, Svedala-Allis,

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 0/00
DIN 51502	OGPF0/00G-20
AGMA	CG-1 Type CG-2 Type CG-3 Type

Vibraciones

Altas Tª

Altas cargas

COLOR NEGRO

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

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	0/ 00
Espesante (Naturaleza)		Aluminio complejo
Color	Visual	Negro
Aceite base, valor típico (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	1500
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 160 (+320)
Test de corrosión en acero	ASTM D-665	Pasa
Corrosión al cobre	ASTM D-130	1a
FZG, etapas - Modificación de peso, mg/kWh	DIN 51354	> 12 < 0,2
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	IP-239	≥ 700
Resistencia al agua, 3h/40°C (104°F)	DIN 51807	0 - 40
Contenido en aditivos sólidos, % en peso (aprox.)		≥ 10
Estabilidad térmica de la película lubricante, hasta (valor aprox.), °C (°F)		250 (482)
Temperaturas de uso en sistemas automáticos de pulverización °C aprox.		+0 a 100
Temperatura de uso en sistemas de dosificación centralizados °C aprox		-20 máximo

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no constituyen base para la fijación de especificaciones. Olipes SL se reserva el derecho de modificar los datos indicados sin previo aviso".

INDICACIONES DE USO:

MAXIGRAS 94 OGL puede ser aplicada mediante sistemas de pulverización automática, así como por inmersión o salpicada. Es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN:

Spray de 520 cc y envases de 5 L y 20 L.

La presentación hace referencia a las capacidades estándar de los envases. La cantidad neta de producto envasado podrá variar en función del tipo de grasa y de las MMPP empleadas, siendo registrada en cada lote de envasado.