

## MAXIGRAS 94 OGL/2500

Pág. 1 de 2

### DESCRIPCIÓN:

MAXIGRAS 94 OGL/2500 es una grasa lubricante fluida pulverizable, de gran adherencia, especial para el engrase de servicio en grandes accionamientos piñón - corona el descubierto que trabajen en condiciones de alto desgaste y/o exceso de vibraciones.

Está basada un espesante complejo de Aluminio, un aceite especial de muy elevada viscosidad, un alto contenido en grafito coloidal así como incorpora aditivos antidesgaste, extrema presión, inhibidores de corrosión y mejoradores de adherencia y untuosidad.

MAXIGRAS 94 OGL/2500 está exenta de asfaltos, disolventes, cloro y metales pesados.

### VENTAJAS:

- ✓ Máxima protección de los flancos de los dientes frente a cargas elevadas y vibraciones.
- ✓ Protección contra la corrosión química, la oxidación y la vibrocorrosión.
- ✓ Aumenta la vida en servicio de los engranajes, reduciendo la aparición de pitting y scuffing.
- ✓ Ahorro energético gracias a su fácil bombeabilidad y reducido coeficiente de fricción.
- ✓ Reduce el consumo de lubricante gracias a la duración y efectividad de su película lubricante.
- ✓ Bajo impacto ambiental al estar exenta de asfaltos, disolventes, cloro y metales pesados.

### APLICACIONES:

- ✓ Especialmente recomendada para la lubricación mediante sistemas de PULVERIZACIÓN automática de engranajes abiertos de accionamientos y grandes coronas dentadas con flancos de dientes sometidos a cargas extremas, en medios agresivos y a altas temperaturas, incluso con sistemas de precalentamiento, en hornos rotativos, molinos de tubos y mezcladores en línea en la industria del cemento, cal, yeso, magnesitas, fosfatos, minería, y la industria química en general.
- ✓ Puede ser también empleada en la lubricación de pequeños accionamientos mediante pulverización manual y/o con brocha.
- ✓ Apta para su uso en sistemas de lubricación tipo Tecaletmit, 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	OGPF0/00K+10



Vibraciones



Altas Tª



Altas cargas



COLOR NEGRO

## MAXIGRAS 94 OGL/2500

Pág. 2 de 2

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	0/00
Espesante (Naturaleza)		Aluminio complejo
Color	Visual	Negro
Viscosidad del aceite base (Grado ISO)	ISO 3448	2.500
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 190 (+374)
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 recomendadas en sistemas automáticos de pulverización (°C aprox.)		+10 a 120

*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/2500 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:

Envase de 200 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.*