

MAXIGRAS C45 Li-EP 00/000

Pág 1 de 2

DESCRIPCION:

Grasa de litio EP multifuncional fluida, mejorada por la deformación plástica de sus microaditivos y formulada para la lubricación bajo duras condiciones mecánicas empleo en sistemas de engrase centralizado, o en aplicaciones que requieran una grasa lubricante fluida NLGI 00/000.

VENTAJAS / PROPIEDADES:

- ✓ Excelente resistencia a la humedad ambiental, evitando la llegada de la misma a las superficies metálicas lubricadas.
- ✓ Elevado poder anticorrosivo, antioxidante y antiherrumbre.
- ✓ Elevada adherencia y untuosidad.
- ✓ Temperatura de servicio de -30 a +100 °C, (-22 °F a +212 °F) con puntas de 120 °C (248 °F). Temperatura máxima de aplicación, recomendada para rodamientos dependiendo del factor de velocidad.
- ✓ Excelente bombeabilidad para uso con pistola de engrase o sistemas de engrase centralizado.

APLICACIONES:

- ✓ Maquinaria de Obras Públicas, maquinaria agrícola, minería, articulaciones, cajas de grasa, etc.
- ✓ Engrase general en mecanismos con cargas extremas.
- ✓ Cojinetes lisos, incluso de aleaciones amarillas, trabajando con cargas pesadas o rotación parcial con desgaste por abrasión.
- ✓ Cajas de engrase, lubricación de rodamientos y engranajes en sistemas de cárter cerrado.
- ✓ Lubricación centralizada, aplicación mediante sistemas automáticos.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD:

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 00/000
DIN 51502	KP00G-30
	KP000G-30
	GP00G-30
	GP000G-30
ISO 6743/9	L-XCBEB-00
	L-XCBEB-000



Vibraciones



Altas Cargas



Multifuncional



**COLOR
AMBAR**

- ✓ Satisface exigencias: Willy Vogel, MB 264.0, MAN 283 Li-P000, Lincoln GMBH, Tecalemit,

MAXIGRAS C45 Li-EP 00/000

Pág 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	00 / 000
Espesante (Naturaleza)	----	Jabón de Litio
Color	Visual	Ámbar
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100/150
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 160 (320)
Resistencia al agua, 3h, 90 °C (194 °F)	DIN 51807	1
Corrosión al cobre, 24h, 100 °C, máx.	ASTM D-4048	1b
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	IP-239	≥ 250
Test Desgaste, 4 Bolas (40 Kg/1200rpm/75 °C/1h) Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,50
Pérdida de penetración: Después de 10 ⁵ golpes, 25 °C, (77 °F), puntos	ASTM D-217	-10/+30
Pérdida de penetración: Después de 10 ⁵ golpes, 25 °C, (77 °F) con 10% agua, puntos	ASTM D-217	-10/+30

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:

La grasa MAXIGRAS C45 Li-EP 00/000 puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante.

MAXIGRAS C45 Li-EP 00/000 es compatible con cualquier grasa de la misma naturaleza y propiedades. En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACION:

Envases de 5L y 20 L y Bidones de 50L y 200 L.