

## MAXIGRAS C45 Li-EP - SERIE

Pág. 1 de 2

### DESCRIPCIÓN:

Grasa de Litio Extrema Presión y multifuncional, mejorada por la deformación plástica de sus microaditivos y formulada para la lubricación bajo duras condiciones mecánicas y grandes cadencias en la frecuencia de lubricación. Exenta de materiales de relleno, cargas y metales pesados.

### APLICACIONES:

- Engrase general de todo tipo de mecanismos (rodamientos, cojinetes, articulaciones, ejes, juntas cárden, guías, cadenas, etc), incluso en aquellos puntos que trabajen bajo condiciones extremas de cargas y presiones, vibraciones y/o en presencia de humedad.
- En cojinetes lisos, incluso de aleaciones amarillas, que trabajan con cargas pesadas o rotación parcial con desgaste por abrasión.
- Protegen al desarrollo de vibro - corrosiones o al desgaste acelerado de cojinetes y acanaladuras en transmisiones tipo Cardan y juntas ranuradas con alto par de torsión.
- Lubricación en trenes de laminación o calandras mediante almohadillas de deslizamiento.

### VENTAJAS:

- Asegura un mantenimiento económico, reduciendo costes por intervenciones mecánicas o de lubricación.
- Elevado poder antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante y antiherrumbre.
- Elevada adherencia y untuosidad.
- Temperatura de servicio -30°C a +120°C (-40°F a +248°F) con puntas de 135°C (275°F). Temperatura máxima de aplicación, recomendada para rodamientos dependiendo del factor de velocidad.
- Excelente bombeabilidad para uso con pistola y engrase centralizado.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2/3	NLGI 3
DIN 51502	KP0K-30	KP1K-30	KP2K-30	KP2K-30 KP3K-30	KP3K-30
ISO 6743/9	L-XCCEB-0	L-XCCEB-1	L-XCCEB-2	L-XCCEB-2/3	L-XCCEB-3



Vibraciones



Multifuncional



COLOR AMBAR

## MAXIGRAS C45 Li-EP - SERIE

Pág. 2 de 2

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR				
		0	1	2	2/3	3
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	0	1	2	2/3	3
Espesante (Naturaleza)	----	Jabón de litio				
Color	Visual	Ámbar				
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100 / 150				
Punto de gota, °C	ASTM D-2265	≥ 180	≥ 185	≥ 190		
Pérdida de penetración: Después de 10 <sup>5</sup> golpes, 25°C, (77°F), puntos	ASTM D-217	< +25				
Resistencia al agua, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1				
Corrosión Emcor, Agua destilada	DIN 51802	0/0				
Corrosión al cobre, 24h, 100°C, máx.	ASTM D-4048	1B				
Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45				
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				

*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 C45 Li-EP 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 es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

### PRESENTACIÓN:

Cartuchos de 400 g, envases de 5 L, 20 L y bidones de 50 y 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.*