

MAXIGRAS 47 PLUS

Pág. 1 de 2

DESCRIPCIÓN:

Grasa lubricante semifluida de elevada calidad y larga duración (long-life). Formulada con bases sintéticas, espesante orgánico y aditivos especialmente diseñados para la lubricación de engranajes industriales cerrados.

APLICACIONES:

- Engrase de por vida en reductores herméticos y motorreductores.
- Engranajes industriales de difícil acceso, donde se requiere una grasa de larga duración para evitar paradas por mantenimiento.
- Recomendada para todo tipo de engranajes que trabajen bajo la acción de cargas y vibraciones extremas, incluso en presencia de humedad y/o ambientes corrosivos.
- Sistemas de engrase centralizado que requieran grasas fluidas.

VENTAJAS:

- Excelente comportamiento bajo las más duras condiciones de cargas y vibraciones.
- De altísima protección contra la corrosión y la oxidación.
- Extremadamente elevada capacidad Extrema Presión y protección antidesgaste.
- Gran capacidad de bombeabilidad. Excelente adherencia, elevada resistencia al goteo/escurrido.
- Gracias a su base sintética y su espesante de elevada estabilidad mecánica, permite trabajar en un amplio margen de temperaturas, desde -30 °C (-22 °F) hasta +120 °C (+248 °F).

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 0 / 00
DIN 51502	GPHC0K-30 GPHC00K-30
ISO 6743/9	ISO-L-X-CCHB0 / 00



Altas Cargas



Vibraciones



COLOR AMBAR

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	0 / 00
Espesante (Naturaleza)	----	Espesante orgánico
Color	Visual	Ámbar
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 180 (356)
Penetración a 25 °C, mm/10	ASTM D-217	380 - 410
Pérdida de penetración: Después de 10 ⁵ golpes, 25 °C (77 °F), puntos	ASTM D-217	-10/+30
Resistencia al agua, 3h, 90 °C (194 °F)	DIN 51807	1
Corrosión Emcor, Agua destilada	DIN 51802	0/0
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".

MAXIGRAS 47 PLUS

Pág. 2 de 2

INDICACIONES DE USO:

La grasa MAXIGRAS 47 PLUS 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 47 PLUS es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L, 20 L y bidones de 200L.

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.