

MAXIGRAS 46 -SERIE

Pág. 1 de 2

PRESENTACIÓN:

Grasa multifuncional formulada con bases minerales de elevado grado de refinado y desarrollada para satisfacer los servicios más severos en industria y automoción. Contiene aditivos de extrema presión y Bisulfuro de Molibdeno, que le confiere excelentes propiedades antidesgaste.

APLICACIONES:

- Lubricación de mecanismos sometidos a deslizamientos, vibraciones o cargas elevadas.
- Articulaciones, chumaceras, crucetas, motores eléctricos, bujes, bulones, coronas dentadas.
- En general, en todos los puntos de alta responsabilidad y donde se desee un alargamiento de los periodos de engrase.
- Elementos mecánicos sometidos a cargas deslizantes y altos pares de torsión.

VENTAJAS:

- Asegura un mantenimiento económico mediante la reducción de costes por intervenciones mecánicas o de lubricación.
- Gracias a su combinación de aditivos es capaz de aportar unos reducidos coeficientes de fricción, disminuyendo con ello el desgaste en los elementos lubricados.
- Elevada adherencia y untuosidad.
- Su rango de temperatura de aplicación en servicio está comprendido entre -20 °C (-4 °F) y +120 °C (248 °F), temperaturas máximas de aplicación recomendadas para rodamientos dependiendo del factor de velocidad, y entre -25 °C (-13 °F) y +130 °C (266 °F), para bulones y coronas dentadas, pudiendo alcanzar puntas de temperatura de hasta +140 °C (284 °F).

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2	NLGI 3
DIN 51502	MPF2K-20 KPF2K-20	MPF3K-20 KPF3K-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBCEB-2	ISO-L-XBCEB-3



Multifuncional



Altas Cargas



COLOR NEGRO

Cumple requerimientos: SKF, TIMKEN, MOTOR IBERICA FINANZAUTO

MAXIGRAS 46 -SERIE

Pág. 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR	
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2	3
Espesante (Naturaleza)	----	Jabón de litio	
Color	Visual	Negro	
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	100 - 150	
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-566	> 190 (374)	
Pérdida de penetración: Después de 10 ⁵ 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, 100°C, 24h, máx	ASTM D-4048	1B	
Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	65	
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:

La grasa MAXIGRAS 46 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 46 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 50L 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.