

MAXIGRAS COMPLEX SP 46

Pág. 1 de 2

DESCRIPCION:

Grasa 100% sintética, especialmente diseñada para trabajar a bajas temperaturas y/o altas revoluciones.

PROPIEDADES:

- ✓ Excelente comportamiento a bajas temperaturas. Gracias a la tecnología de su espesante, aporta reducidos coeficientes de fricción y excelente bombeabilidad en frío hasta -50 °C.
- ✓ Buena resistencia a la humedad ambiental y al lavado por agua.
- ✓ Protección contra el desgaste, la corrosión y la oxidación.
- ✓ Propiedades long-life, adecuada para puntos de engrase de por vida o elementos de difícil acceso para su reengrase.
- ✓ Temperatura de empleo desde -50 °C (-58 °F) en condiciones de lubricación estática o baja velocidad, y un máximo de +120 °C (+248 °C) a velocidades de giro medias-altas, y puntas de hasta +140 °C (+284 °F) en lubricación estática.
- ✓ Su avanzada formulación impide también el endurecimiento que sufren las grasas convencionales.
- ✓ Estable frente al trabajo mecánico y vibraciones, incluso en presencia de contaminación por agua.

APLICACIONES:

- ✓ Rodamientos y cojinetes sometidos a cargas medias-bajas y/o altas velocidades de giro.
- ✓ Cojinetes lisos y de precisión.
- ✓ Reductores y engranajes poco cargados.
- ✓ Elementos mecánicos sometidos a muy bajas temperaturas, túneles de congelación, cámaras frigoríficas.
- ✓ Sistemas centralizados de lubricación, acoplamientos, deslizaderas.

ESPECIFICACIONES

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	KPHC2K-50
ISO 6743/9	L-XECEB-2



Altas
revoluciones



Baja Tª



COLOR BEIGE

MAXIGRAS COMPLEX SP 46

Pág. 2 de 2

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2
Espesante (Naturaleza)		Espesante orgánico complejo
Color	Visual	Beige
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	46
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 230 (446)
Resistencia al agua, 3h, 90 °C (Grado)	DIN 51807	1
Test EP, 4 Bolas, soldadura (kg)	IP-239	> 200
Test Desgaste, 4 Bolas, Huella (mm)	ASTM D-2266	< 0,7
Factor de velocidad, n·dm (mm x min-1)	--	1.000.000
Fluidez a -50 °C (hPa)	DIN 51805	≤ 800

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 COMPLEX SP 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 COMPLEX SP 46 es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

PRESENTACION:

Envases de 5 L y 20 L, Bidones 50 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.