

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000

Pág. 1 de 2

DESCRIPCIÓN:

Maxigras Complex 8140M SHC-OGL ARCTIC está formulado con **aceites base semisintéticos** y desarrollado para satisfacer los servicios más exigentes en **máquinas de carga pesada e industria bajo condiciones árticas**, en equipos de minería, palas, dragalinas y excavadoras en operaciones a cielo abierto. Se basa en un espesante de jabón de complejo de aluminio y un aceite base semisintético que contiene una química mejorada de presión extrema y antidesgaste.

APLICACIONES:

- Engranajes abiertos en dragalinas, palas, excavadoras, apiladores y recuperadores.
- Engranajes abiertos en Sector Industrial como cemento, tratamiento de residuos o siderurgia.
- Palancas de cambios.
- Cojinetes antifricción de movimiento lento y muy cargados.
- Bujes.
- Elementos mecánicos que operan en situaciones de alta carga y baja velocidad.
- Temperatura de funcionamiento: - 50 °C a +120 °C (-58 °F a +248 °F).

VENTAJAS:

- Excelente capacidad EP. Proporciona la máxima protección en situaciones de carga extrema.
- Muy alta estabilidad mecánica y térmica.
- Superior antidesgaste y alta resistencia a la oxidación.
- **Buena bombeabilidad a muy bajas temperaturas en sistemas de lubricación centralizada.**
- Gracias a su tecnología espesante, proporciona una adherencia superior a la superficie metálica, impidiendo la entrada de contaminantes externos (agua, polvo, contaminación por suciedad).

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD:

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 00/000
DIN 51502	MPF00C-40HC MPF00C-40HC
ISO 6743/9	ISO-L-XBAEB-00 ISO-L-XBAEB-000



Bajas
temperaturas



Cargas
elevadas



COLOR NEGRO

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/00

Pág. 2 de 2

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (grado NLGI)	DIN 51818	00/000
Espesante (Natural)	-----	Al Complejo
Aceite base (tipo)	-----	Semisintético
Color	Visual	Negro
Viscosidad Brookfield, 25°C (cP)	ASTM D-2983	>50.000
Penetración del cono	ASTM D-217	420-450
Prueba EP 4-bolas, carga de soldadura, (Kg)	IP-239	660
Prueba AW 4-bolas, marca (mm)	ASTM D-2266	≤0.50
Prueba de óxido	ASTM D-1743	Pass
Tira de Cobre, 24h, 100°C (212 °F)	ASTM D-4048	1b
Bombeabilidad, Ventímetro Lincoln, -50°C s máx.		-
Presión de caudal a baja temperatura, mbar máx. @-50°C	DIN 51805	1000

MODO DE USO:

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000 se puede aplicar con bomba de engrase, brocha o espátula. También se puede bombear mediante sistemas automatizados, previa consulta con el fabricante, ofreciendo una buena bombeabilidad a largas distancias y a bajas temperaturas.

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000 es compatible con cualquier grasa con la misma base (espesante y aceite). En caso de duda póngase en contacto con nuestro departamento técnico

EMBALAJE:

Bidones de 200L.

La presentación se refiere a las capacidades estándar de los contenedores. La cantidad neta del producto envasado puede variar según el tipo de grasa y materias primas utilizadas, y se registra en cada lote de envasado.