

## MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000

Pág. 1 de 2

### DESCRIÇÃO:

Maxigras Complex 8140M SHC-OGL ARCTIC é formulado com **óleos básicos semi-sintéticos** e desenvolvido para atender os mais exigentes serviços em **máquinas pesadas e indústria em condições árticas**, em equipamentos de mineração, pás, draglines e escavadeiras em operações a céu aberto. É baseado no espessante de sabão Complexo de Alumínio e óleo de base semi-sintético contendo uma química avançada de extrema pressão e antidesgaste.

### UTILIZAÇÃO:

- Engrenagens abertas em draglines, pás, escavadeiras, empilhadeiras e recuperadoras.
- Engrenagens abertas no setor industrial, como cimento, tratamento de resíduos ou aço.
- Deslocamentos.
- Rolamentos antifricção de movimento lento e altamente carregados.
- Buchas.
- Elementos mecânicos operando em situações de alta carga e baixa velocidade.
- Temperatura de operação: - 50°C a +120°C (-58°F a +248°F).

### VANTAGENS:

- Excelente capacidade EP. Ele fornece proteção máxima contra situações de carga extrema.
- Elevada estabilidade mecânica e térmica.
- Superior antidesgaste e alta resistência à oxidação.
- **Boa capacidade de bombeamento a temperaturas muito baixas em sistemas de lubrificação centralizada.**
- Graças à sua tecnologia espessante, proporciona uma aderência superior à superfície metálica, evitando a entrada de contaminantes externos (água, poeira, contaminação por poeira).

### ESPECIFICAÇÕES:

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 00/000
DIN 51502	MPF00C-40HC MPF000C-40HC
ISO 6743/9	ISO-L-XBAEB-00 ISO-L-XBAEB-000



Climas  
frios



Altas cargas



CINZA-PRETO  
COLOR

## MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/00

Pág. 2 de 2

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Consistência (grau NLGI)	DIN 51818	00/000
Espessante (Natural)	-----	Al Complex
Óleo básico (tipo)	-----	Semi-Sintético
Cor	Visual	Preto
Viscosidade Brookfield, 25°C (cP)	ASTM D-2983	>50.000
Penetração do Cone	ASTM D-217	420-450
Teste EP 4-bolas, carga de soldagem, (Kg)	IP-239	660
Teste AW 4-bolas, marca (mm)	ASTM D-2266	≤0.50
Teste de ferrugem	ASTM D-1743	Pass
Tira de Cobre, 24h, 100°C (212°F)	ASTM D-4048	1b
Bombeabilidade, Ventímetro Lincoln, -50°C s máx.		-
Pressão de fluxo de baixa temperatura, mbar máx. @-50°C	DIN 51805	1000

### COMO USAR:

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000 pode ser aplicado por bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeado por meio de sistemas automatizados, após consulta ao fabricante, oferecendo boa capacidade de bombeamento a longas distâncias e a baixas temperaturas.

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000 é compatível com qualquer graxa de mesma base (espessante e óleo). Em caso de dúvidas entre em contato com nosso departamento técnico.

### EMBALAGEM:

Tambores de 200 litros

*A apresentação refere-se às capacidades padrão dos contentores. A quantidade líquida do produto embalado pode variar de acordo com o tipo de gordura e matéria-prima utilizada, e é registrada em cada lote de embalagem.*