

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000

Pg. 1 of 2

DESCRIPTION :

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC est formulée avec des **huiles de base semi-synthétiques** et développée pour satisfaire les services les plus exigeants dans les **machines lourdes et l'industrie dans des conditions arctiques**, dans les équipements miniers, les pelles, les draglines et les excavatrices dans les opérations à ciel ouvert. Il est basé sur un épaississant de savon complexe d'aluminium et une huile de base semi-synthétique contenant une chimie extrême pression et anti-usure améliorée.

APPLICATIONS :

- Engrenages ouverts sur draglines, pelles, excavatrices, gerbeurs et récupérateurs.
- Engrenages ouverts dans le secteur industriel tel que le ciment, le traitement des déchets ou sidérurgie.
- Leviers de vitesse.
- Cousinettes antifricition à mouvement lent et très chargés.
- Bagues.
- Éléments mécaniques fonctionnant dans des situations de charge élevée et à faible vitesse.
- Température de fonctionnement : -50°C à +120°C (-58°F à +248°F).

AVANTAGES :

- Excellente capacité EP. Il offre une protection maximale contre les situations de charge extrême.
- Très grande stabilité mécanique et thermique.
- Anti-usure supérieure et haute résistance à l'oxydation.
- **Bonne pompabilité à très basse température dans les systèmes de lubrification centralisée.**
- Grâce à sa technologie épaississante, il offre une adhérence supérieure à la surface métallique, empêchant l'entrée de contaminants externes (eau, poussière, saleté).

SPÉCIFICATIONS :

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



Climats
froids



Charges
élevées



**COULEUR
NOIR-GRIS**

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/00

Pg. 2 of 2

DONNÉES TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (grade NLGI)	DIN 51818	00/000
Épaississant (Nature)	-----	Al Complex
Huile de base (type)	-----	Semi-synthétique
Couleur	Visuel	Noir
Viscosité Brookfield, 25 °C (cP)	ASTM D-2983	>50.000
Pénétration du cône	ASTM D-217	420-450
Test EP à 4-billes, charge de soudage, (Kg)	IP-239	650
Test AW 4-billes, marque (mm)	ASTM D-2266	≤0.50
Test de rouille	ASTM D-1743	Passez
Bande de cuivre, 24h, 100°C (212 °F)	ASTM D-4048	1b
Pompabilité, Lincoln Ventmeter, -50°C s max		-
Pression de débit à basse température, mbar max. @-50 °C	DIN 51805	1000

MODE D'EMPLOI:

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000 peut être appliqué à la pompe de graissage, au pinceau ou à la spatule. **Il peut également être pompé via des systèmes automatisés, après consultation avec le fabricant, offrant une bonne pompabilité sur de longues distances et à basse température.**

MAXIGRAS COMPLEX 8140M SHC-OGL ARCTIC 00/000 est compatible avec toute graisse de même base (épaississant et huile). En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.

EMBALLAGE :

Fûts de 200L.

La présentation se réfère à la capacité standard des conteneurs. La quantité nette du produit conditionné peut varier en fonction du type de matière grasse et des matières premières utilisées, et il est enregistrée dans chaque lot de conditionnement.