

MAXIGRAS COMPLEX M

Page. 1 de 2

DESCRIPTION:

Graisse complexe à hautes performances pour applications à des températures élevées. Conçue pour réduire les fréquences de lubrification jusqu'à 80% par rapport aux graisses au lithium conventionnelles. Contient des additifs Extrême Pression et des additifs solides, qui apportent d'excellentes propriétés anti usure.

APPLICATIONS:

- ✓ Machines de Travaux Publics, Industrie minière, Carrières et Agriculture.
- ✓ Boulons et piques de marteaux piqueurs hydrauliques.
- ✓ Unités de production d'asphalte de mélange à chaud.
- ✓ Couronnes, galets, câbles, poulies et guides de grues et mécanismes soumis à des charges élevées, à vitesses réduites et à des charges oscillantes sous des conditions extrêmes, en présence de contaminants.
- ✓ Industries sidérurgique et papetière.
- ✓ Éléments mécaniques fonctionnant en situations de charges élevées, vitesse réduite et/ou haute température.
- ✓ Température de service : -20 à 160°C (-4°F à +320°F)

AVANTAGES:

- ✓ Excellente capacité EP. Apporte une protection maximale face à des situations extrêmes de charge.
- ✓ Grande capacité anti-usure et haute résistance à l'oxydation.
- ✓ Grâce à la technologie de son épaississant complexe, elle apporte une plus grande adhérence à la surface métallique, empêchant l'entrée d'agents contaminants extérieurs (eau, poussière).

SPÉCIFICATIONS:

CLASSIFICACIÓN / GRADE	NLGI 2/3
DIN 51502	KPF2P-20 KPF3P-20
ISO 6743/9	ISO-L-XBEHB-2/3



Hautes T^a



Hautes charges



COULEUR NOIRE

MAXIGRAS COMPLEX M

Page. 2 de 2

DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	2/3
Epaississant (Nature)		Savon au complexe de lithium
Couleur	Visuel	Noire
Charges / Remplissage	-----	Graffite
Huile de base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	320
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-566	> 250 (+482)
Pert de pénétration : Après 10 ⁵ coupes, 25°C (77°F), points	ASTM D-217	< 25
Stabilité Oxydation, perte 100h, pSi	ASTM D-942	< 3
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
CORROSIÓN EMCOR, Eau distillée	DIN 51802	0/0
Charge Timken, OK, lbs	ASTM D-2509	60
Test EP 4 Billes, soudure (kg)	IP-239	> 315
Test D'usure, 4 Billes, Empreinte (mm)	ASTM D-2266	≤ 0,50

Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.

MODE D'EMPLOI:

La graisse MAXIGRAS COMPLEX M peut être appliquée à l'aide d'une pompe à graisse, d'un pinceau ou d'une spatule. Elle peut également être pompée par l'intermédiaire de systèmes automatisés, après avoir pris conseil auprès du fabricant. MAXIGRAS COMPLEX M est compatible avec toute graisse de la même base (épaississant et huile). En cas de doute, merci de bien vouloir consulter notre service technique.

PRÉSENTATION:

Cartouches de 400 g, seaux de 5 L et 20 L, tonnelets de 50L et fûts de 200 L.

La présentation se réfère aux capacités standard des emballages. Le poids net de produit conditionné peut varier en fonction du type de graisse et des MMPP utilisées, et est enregistré pour chaque lot de conditionnement.