HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGRAS COMPLEX EP

DESCRIPTION :

Graisse complexe pour des applications à haute température. Spécialement conçue pour réduire les fréquences de regraissage jusqu'à 80 % par rapport aux graisses lytiques conventionnelles.

PROPRIÉTÉS :

- Assure un entretien économique grâce à la réduction des coûts dus aux interventions mécaniques ou de lubrification.
- Haute protection et longévité de service, y compris dans des environnements très agressifs.
- Température de service de - 20 °C à + 160 °C (- 22 °F à +320 °F), avec des pics de + 180 °C (+ 356 °F) (en statique ou à bas régime).
- Protection Anti-usure supérieure, excellente capacité extrême pression (EP).
- La technologie de l'épaississant complexe permet que la graisse fixée aux éléments roulants reste fluide, tandis que le reste forme un « écran » de protection empêchant l'action des contaminants extérieurs (poussière, humidité, etc.).
- Sa formulation avancée empêche également le durcissement dont souffrent les graisses conventionnelles.
- Résistant à l'oxydation, stable au cisaillement, protection anti-corrosion et anti-usure.
- Stable face au travail mécanique et aux vibrations, y compris en présence de la contamination par l'eau.

APPLICATIONS :

- Véhicules de transport (Flottes, Travaux Publics, Exploitations Minières...) pour son excellente performance sur les moyeux de roues, les freins électriques... ce qui permet plus de 100.000 km. sans regraissage.
- Éléments mécaniques opérant à haute température.
- Paliers lisses et anti-friction.
- Cames, guides et éléments de coulissement lent qui requièrent une grande adhérence à haute température.

CARACTÉRISTIQUES

QUALIFICATION / GRADE	NLGI 2/3
DIN 51502	KP2P -20 KP3P-20
ISO 6743/9	L-XBEHB-2/3
NEW HOLLAND	NH 710A
NLGI	GC-LB
JOHN DEERE	J13C3 / J25C

Vibrations

hautes T°

Charges élevées

COULEUR BLEU

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGRAS COMPLEX EP

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (NLGI)	DIN 51818	2/3
Épaississant (Nature)		Épaississant organique complexe
Couleur	Visuel	Bleu
Huile de base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	220
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 250 (482)
Corrosion au cuivre, 100°C, 24h, max	ASTM D-4048	1a
Résistance à l'eau, 3 h, 90 °C (Grade)	DIN 51807	1
Test EP, 4 Billes, soudure (kg)	IP-239	≥ 250
Test Usure, 4 Billes, Empreinte (mm)	ASTM D-2266	≥ 0,5
Pert de pénétration : Après 10^5 coupes, 25°C (77°F), points	ASTM D-217	-10/+30

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 EP 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 EP 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, seaux de 1 Kg, seaux de 5 L, seaux de 20 L 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.