

## MAXIGRAS COMPLEX SP 32

Page 1 de 2

### DESCRIPTION :

Graisse 100 % synthétique, spécialement conçue pour travailler à basses températures et/ou à hautes rotations.

### APPLICATIONS :

- Graissage des roulements et cousinets soumis à tout type de charges et/ou usures élevées, spéciale pour les éléments qui travaillent dans des conditions de vitesses extrêmes de rotation.
- Éléments mécaniques soumis à des températures très basses, tunnels de congélation, chambres froides, etc.
- Coussinets lises de précision et robotique, guides et glissières.
- Spéciale pour les contacts métal-plastique, plastique-plastique et métal-caoutchouc résistent à l'huile.
- Engrenages ouverts et coussinets en plastique des électroménagers, outils manuels, etc. (étude préalable selon le type de plastique).
- Valable pour les systèmes de lubrification centralisés avec des graisses consistantes.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES :

- **Comportement excellent à basses températures.** Grâce à la technologie de son épaississant, elle a des coefficients de friction réduits et une pompabilité à froid excellente, jusqu'à -50 °C.
- **Bonne résistance à l'humidité environnementale et au lavage à l'eau.**
- **Protection extrême** contre l'usure, la corrosion et l'oxydation.
- **Propriétés *long-life***, adéquate pour les points de lubrification à vie ou les éléments d'accès difficile pour le regraissage.
- **Température d'utilisation : de -50 °C (-58 °F)** dans des conditions lubrification statique ou à vitesse faible, et maximum de +160 °C (+320 °F) à des vitesses de rotation moyennes-élevées, avec points de jusqu'à +140°C (+284 °F) en lubrification statique.
- La technologie avancée de la formule **empêche le durcissement** que d'autres graisses ont.
- **Stable au travail mécanique et vibrations**, même en présence d'eau.

### SPÉCIFICATIONS /NIVEAU DE QUALITÉ :

CLASIFICATION / GRADE	NLGI 2	NLGI 2/3
DIN 51502	KPHC2N-50	KPHC2N-50 KPHC3N-50
ISO 6743/9	L-XEDEB-2	L-XEDEB-2/3



COULEUR BEIGE



Hautes révolutions



Baisse T<sup>a</sup>



Charges élevée

## MAXIGRAS COMPLEX SP 32

Page. 2 de 2

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	2 - 2/3
Épaississant (Nature)	---	Organique Complexe
Couleur	Visual	Beige
Huile de Base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	32
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 280 (536)
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (194 °F)	DIN 51807	1
Test EP, 4 Billes, soudure (kg)	IP-239	> 200
Test D'usure, 4 Billes, Empreinte (mm)	ASTM D-2266	< 0,35
Facteur de vitesse, n·dm (mm x min-1)	--	1.000.000
Fluidité à -50°C (hPa)	DIN 51805	≤ 1400
Température de travail (°C)		-50 à 160 (140 en vitesses extrêmes)

*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.*

### PRÉSENTATION :

Seaux de 5L, seaux de 20L, tonnelets de 50L et fûts de 200L.

*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.*