

MAXIGRAS C45 EP 00/000

Page 1 de 2

DESCRIPTION :

Graisse EP multifonction fluide, améliorée par la déformation plastique des micro-additifs et formulée pour la lubrification dans des conditions mécaniques sévères. Utilisation dans les systèmes de graissage centralisés ou dans les applications qui requièrent une graisse fluide NLGI 00/000.

AVANTAGES / PROPRIÉTÉS :

- ✓ Excellente résistance à l'humidité de l'environnement, empêchant l'humidité d'atteindre les surfaces métalliques lubrifiées.
- ✓ Important pouvoir anticorrosion, antioxydant et antirouille.
- ✓ Adhérence et onctuosité élevées.
- ✓ Température de travail de -30°C à +100 °C (-22°F à +212 °F), avec des pointes à +120 °C (+248 °C). Température maximale d'application, recommandé pour les roulements en fonction du facteur de vitesse.
- ✓ Pompabilité excellente permettant de l'utiliser avec un pistolet de graissage ou des systèmes de lubrification centralisés.

APPLICATIONS :

- ✓ Machines de travaux publics et agricole, industrie minière, articulations, boîtes de graissage, etc.
- ✓ Lubrification générale dans les mécanismes avec des charges extrêmes.
- ✓ Coussinets lisses, y compris en alliages jaunes, travaillant avec de lourdes charges ou en rotation partielle avec usure par abrasion.
- ✓ Boîtes de graissage, lubrification de roulements et d'engrenages dans les systèmes à carter fermé.
- ✓ Lubrification centralisée, application par des systèmes automatiques.

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ :

CLASSIFICATION / GRADE	NLGI 00/000
DIN 51502	KP00G-30
	KP000G-30
	GP00G-30
	GP000G-30
ISO 6743/9	L-XCBEB-00
	L-XCBEB-000



Vibrations



Charges
élevées



Multifonctionnel



**COULEUR
AMBRE**

- ✓ Satisfait les exigences : Willy Vogel, MB 264.0, MAN 283 Li-P000, Lincoln GMBH, Tecaemit,

MAXIGRAS C45 EP 00/000

Page 2 de 2

DONNÉES TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR
Consistance (GRADE NLGI)	DIN 51818	00 / 000
Épaississant (nature)	----	Épaississant organique
Couleur	Visuel	Ambré
Huile de base (degré de viscosité ISO)	ISO 3448	100
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	> 160 (320)
Résistance à l'eau, 3 h, 90 °C (194 °F)	DIN 51807	1
Corrosion au cuivre, 24 h, 100 °C, max.	ASTM D-4048	1b
Test EP, 4 billes, soudure (kg)	IP-239	> 250
Test d'usure, 4 billes (40 kg / 1200rpm / 75°C / 1h) Empreinte (mm)	ASTM D-2266	< 0,60
Perte de pénétration: Après 10 ⁵ coups, 25°C (77°F), points	ASTM D-217	-10/+30
Perte de pénétration: Après 10 ⁵ coups, 25°C (77°F) avec 10% d'eau, 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.

INDICATIONS D'UTILISATION :

La graisse MAXIGRAS C45 EP 00/000 peut être appliquée par pompe de graissage, pinceau ou spatule. Elle peut aussi être pompée par de systèmes automatiques, après consultation du fabricant.

MAXIGRAS C45 EP 00/000 est compatible avec toutes les graisses de la même nature et propriétés. En cas de doute, consultez notre département technique.

PRÉSENTATION :

Seaux de 5 litres, seaux 20 litres et fûts de 200 litres.

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.