

MAXIGRAS C45 Li-EP - SERIE

Pag. 1 de 2

DESCRIPTION:

Graisse Lithium EP et multifonction, améliorée par la déformation plastique de ses micro-aditifs et formulée pour la lubrification sous des conditions mécaniques et cadences importantes dans la fréquence de lubrification. Exempte de matériaux de remplissage, charges et métaux lourds.

APPLICATIONS:

- Lubrification générale de tous les types de mécanismes (roulements, paliers, articulations, arbres, articulations de caravanes, guides, chaînes, etc.), même dans les points qui travaillent dans des conditions extrêmes de charges et de pressions, de vibrations et/ou en présence d'humidité.
- En coussinets lises, ceux aux alliages jaunes inclus, qui travaillent avec charges lourdes ou rotation partielle avec usure par abrasion
- Pour protéger le vibro de corrosions ou usure accélérée des coussinets et des rainures dans les transmissions type Cardan et jointes rainurées avec un élevé couple de torsion.
- Lubrification dans le train de laminage ou de calandres avec de patins glissants.

AVANTAGES:

- Il assure une maintenance économique, réduisant les coûts des interventions mécaniques ou de lubrification.
- Pouvoir anti usure, anticorrosif, antioxydant y antirouille élevé.
- Grande adhérence et onctuosité.
- Température de travail de -30°C à +120°C (-40°F à +248°F), avec des points de +135°C (275°F). Température maximum d'application, recommandée pour roulements selon le facteur de vitesse.
- Excellente pompage pour une utilisation avec pistolet ou graissage centralisé.

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ:

CLASSIFICATION / GRADE	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2/3	NLGI 3
DIN 51502	KP0K-30	KP1K-30	KP2K-30	KP2K-30 KP3K-30	KP3K-30
ISO 6743/9	L-XCCEB-0	L-XCCEB-1	L-XCCEB-2	L-XCCEB-2/3	L-XCCEB-3



Vibrations



Multifonctionnel



COULEUR
AMBRÉE

MAXIGRAS C45 Li-EP - SERIE

Pag. 2 de 2

DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR				
		0	1	2	2/3	3
Consistance (Grade NLGI)	DIN 51818	0	1	2	2/3	3
Épaississant (Nature)	----	lithium				
Couleur	Visuel	Ambre				
Huile de base (Grade de viscosité ISO)	ISO 3448	100 / 150				
Point de goutte, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 180	≥ 185	≥ 190		
Pert de pénétration: Après 105 coupes, 25°C, (77°F), points	ASTM D-217	< +25				
Résistance à l'eau, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1				
Corrosion Emcor, Eau distillée	DIN 51802	0/0				
Corrosion au cuivre, 24h, 100°C, max.	ASTM D-4048	1B				
Charge Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45				
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	≤ 0,50				

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 C45 Li-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 C45 Li-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 g, 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.