



GRAISSE UNIV. NLGI 2 LITHIQUE

Graisse lithium EP NLGI 2 (verte) pour le graissage de paliers à glissement à billes ou à rouleaux et pour le graissage général dans les machines, compresseurs, pompes, moteurs électriques, machines-outils, articulations diverses, etc.

Référence Emballage

100704	CTCHE 400G
106346	SEP4KG
101037	11FC1KG

Densité	COV%	pH
1.000	0	

Domaine d'utilisation

Graisses multifonctionnelles extrême pression (EP) à base de savons de lithium (12-hydroxystearate de lithium), qui assurent une excellente protection contre la rouille et la corrosion.

La présence d'additives EP confère à ces graisses un excellent caractère antiusure, même lors de fortes sollicitations mécaniques et de vibrations.

Les graisses au lithium EP sont conseillées pour ces applications sévères, qui exigent une graisse avec propriété « extrême pression » (EP).

- Les gradations NLGI 00, NLGI 0 et NLGI 1 sont indiquées pour les unités centrales de graissage des véhicules et des machines industrielles et aussi pour engrenages, pour lesquels une graisse de telle consistance est préconisée.
- Les gradations NLGI 2 et NLGI 3 sont conseillées pour la lubrification de paliers à glissement, à billes ou à rouleaux soumis à vibrations et fortes charges, de véhicules, tracteurs, machines de chantier et industrielles, compresseurs, pompes, machines-outils, etc.

Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

Propriétés

Caractéristiques

- Résistance optimale aux sollicitations mécaniques et aux charges très élevées.
- Excellente stabilité à la température et à l'oxydation.
- Haute protection contre l'usure, la rouille et contre la corrosion.
- Résistance à l'humidité et à l'eau.
- Large intervalle de températures d'emploi.

Informations / Homologation / Recyclage

Caractéristiques moyennes

Graisse Uni.

NLGI 2

Méthode

EP 2

Gradation NLGI

ASTM D 217

2

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Type de savon			lithium
Couleur			vert
Pénétration travaillée 60 coups	[0,1 mm]	DIN ISO 2137	265-295
Point de goutte	[°C]	DIN ISO 2176	195
Viscosité de l'huile de base à 40°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	220
Corrosion sur cuivre		ASTM D 4048	1 A
Timken Test	[lbs]	ASTM D 2509	45
Test de soudure à quatre billes	[kg]	ASTM D 2596	250
Test d'usure à quatre billes	[mm]	ASTM D 2266	0.37
Température d'emploi	[°C]		de -25 à +120
Désignation standard		DIN 51502	KP 2 K-20

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 12 01 12