

Graisses au lithium EP

10103

0.4 Kg

Graisses multifonctionnelles EP

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.

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.

Utilisation

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.

Caractéristiques moyennes

Méthode

Gradation NLGI	2	ASTM D 217
Type de savon	lithium	
Couleur	vert	
Pénétration travaillée 60 coups [0,1 mm]	265-295	DIN ISO 2137
Point de goutte [°C]	195	DIN ISO 2176
Viscosité de l'huile de base à 40 °C [mm ² /s]	220	ASTM D 445
Corrosion sur cuivre	1 A	ASTM D 4048
Timken Test	45	ASTM D 2509
Test de soudure à quatre billes [kg]	250	ASTM D 2596
Test d'usure à quatre billes [mm]		
Température d'emploi [°C]	0.37	ASTM D 2266
Désignation standard	de-25 à +120 KP 2 K-20	DIN 51825

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD :

12 01 12