Fiche Technique du produit

GRAISSE AU LITHIUM EP-3

Description

La Graisse au Lithium **BENZOL®** est une graisse polyvalente au lithium de première qualité, fabriquée à partir d'huile minérale de haute qualité épaissie avec du savon de lithium et enrichie d'additifs fonctionnels pour conférer une résistance à l'oxydation et à la corrosion. De plus, elle contient du bisulfure de molybdène (également connu sous le nom de molybdène et MoS 3), qui améliore les propriétés antifriction de la graisse dans des conditions limites de lubrification.



Applications

La Graisse au Lithium **BENZOL®** est recommandée pour les applications polyvalentes, notamment les roulements de roue haute performance, les points de châssis et les roulements de pompe à eau. Elle est pompable et peut être distribuée par un système de graissage. La graisse EP-3 est recommandée pour toutes les zones normales d'application de graisse.

Avantages de Performance

- Bonne stabilité mécanique
- Contient du bisulfure de molybdène pour une protection supplémentaire dans les applications oscillantes, coulissantes ou vibrantes.
- Agit comme une couche protectrice sur les parties exposées
- Excellente résistance à l'oxydation, à la rouille et à la corrosion
- Adhère aux surfaces d'appui
- Texture lisse

Spécifications et Homologations

ISO 6743-9 : L-XCDEB-3 ; DIN 51 502 : KP3K-30

Numéro du produit/pièce

LI04010120	24 x 500	LI04010180	24 x 1
LI04010410	1 x 15	LI04010610	1 x 180

Spécifications Techniques

Tests	Méthode	Résultats
Grade NLGI	-	3
Savon	-	Lithium
Apparence	Visuel	Beurré et onctueux
Couleur	Visuel	Ambre
Pénétration, travaillé à 25˚C, 0.1mm	ASTM D217	240
Point de goutte, ˚C	ASTM D566	190
Température de fonctionnement	-	-30 °C à +140 °C

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

© Droits d'auteurs 2024 Benzol Lubrifiants l Tous droits réservés

SERVICE CLIENT
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de