

POLYGREASE

GRAISSE POLYUREE SYNTHETIQUE EXTREME PRESSION POUR BASSES TEMPERATURES



GAMME DES GRAISSES

NLGI 2
POLYUREE
CONDITION SEVERE
BASSES TEMPERATURES

Grade
2

-40°C/+180°C

APPLICATIONS

Vitesse : Elevée
Charge : Elevée

Niveau extrême pression

APPLICATIONS

POLYGREASE est une graisse de haute technologie élaborée à partir d'un épaississant polyurée, d'une huile de base entièrement synthétique et d'additifs sélectionnés destinée au graissage de très longue durée où sont réunies des conditions sévères d'utilisation

POLYGREASE est particulièrement recommandée pour le graissage de tous types de matériel travaillant à très basse ou haute température pour un service longue durée.

POLYGREASE convient à la lubrification des roulements de moteurs électriques, ventilateurs, soufflantes, convoyeurs...

Eviter de mélanger à d'autres graisses peu compatibles notamment celles à savon de Lithium, Calcium, Lithium Calcium, Aluminium Complexe, Lithium Complexe et surtout à celles sans savon comme la Bentone.

AVANTAGES

- Très grande résistance à l'oxydation grâce à son excellente stabilité thermique
- Bonne stabilité mécanique même en présence d'eau
- Propriétés extrême pression et anti-usure élevées Bonne protection anticorrosion et antirouille
- Exceptionnelle durée de vie à hautes températures qui entraine un espacement des intervalles de graissage
- Faible couple de démarrage même à très basses températures
- Ne contient pas de plomb, ni de métal lourd reconnu comme nocif pour la santé humaine ou pour l'environnement.

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCES

ISO 6743-9 : L-XDFEB 2
DIN 51 502 : KP2R-40

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Nature de l'épaississant	-	-	Polyurée
Couleur	-	Visuelle	Jaune pâle
Aspect	-	Visuel	Lisse
Consistance	Grade NLGI	NF T 60506	2
Pénétrabilité à 25°C après 60 coups	1/10 mm	NF T 60132	280
Pénétrabilité à 25°C après 100 000 coups	1/10 mm	NF T 60132	290
Point de goutte	°C	NF T 60102	240
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s	NF T 60100	100
Corrosion du cuivre 24 h à 100°C	Cotation	ASTM D 4048	1 b
Soudure 4 billes	kg	ASTM D 2596	≥ 315
Usure 4 billes (1h/40 kg)	mm	ASTM D 2266	0,4
Test roulement 10000 tr/min à 149°C	Heure	ASTM D 3336	➤ 2000
Test anti-corrosion EMCOR	Cotation	NF T 60135	0/0

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.