

POLYGREASE

GRAISSE SYNTHETIQUE LONGUE DUREE

310074-310075/01.24

Rev. 2

DESCRIPTION & APPLICATIONS

POLYGREASE est une graisse de haute technologie élaborée à partir d'un épaississant polyurée et d'une huile de base entièrement synthétique.

Elle est destinée au graissage de très longue durée de roulements et de paliers lisses ou à roulements fortement sollicités, et pouvant travailler à très basse ou haute température.

Eviter de mélanger à d'autres graisses peu compatibles, notamment celles à savon de lithium, calcium, lithium-calcium, lithium complexe, et, surtout, celles sans savon (bentone, par exemple).

Approval

VOLVO CONSTRUCT Tombereaux articulés série D

AVANTAGES

- Durée de vie exceptionnelle à haute température (> 2000 hrs à 150°C).
- Larges espacements des intervalles de graissage.
- Large plage de températures d'utilisation : - 40° à + 180°C en continu.
- Très grande résistance à l'oxydation grâce à son excellente stabilité thermique.

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des graisses usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 1 ans en emballage fermé et protégé.

POLYGREASE

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Nature du savon	-	-	polyurée
Couleur	-	-	jaune pâle
Grade de consistance NLGI	-	ASTM D 217	2
Pénétration après 60 coups à 25°C	1/10 mm	NFT 60132	280
Pénétration après 100000 coups à 25°C	1/10 mm	NFT 60132	290
Point de goutte	°C	NFT 60102	240
Températures d'utilisation	°C	-	-40 à 180
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	100
Corrosion sur cuivre	-	ASTM D 130	1b
Essai soudure 4 billes	kg	ASTM D2596	315
Essai usure 4 billes (1H, 40 Kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,40
Résistance à la corrosion	-	SKF Emcor	0/0
Numéro d'article	400 gr	-	310074
Numéro d'article	18 K	-	310075

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.