

AF-300

Graisse E.P. industrielle haute température

Description

La AF-300 avec TRAITEMENT ANTIFRICTION est une graisse extrêmes pressions et hautes température de qualité supérieure qui surclasse les graisses standards de même viscosité à base de lithium, d'aluminium ou polyurées.

Caractéristiques et bénéfiques

La AF-300 possède une formulation unique combinant les éléments suivants:

- Complexe de sulfonate de calcium surbasique;
- Huile de base minérale de qualité supérieure;
- Le TRAITEMENT ANTIFRICTION de PROLAB.

Cette formule exclusive à PROLAB fait de la AF-300 une graisse E.P. hautes températures aux performances exceptionnelles: super adhérente, elle réduit la friction, protège contre la rouille, la corrosion et l'oxydation, offre une résistance exceptionnelle à la charge, aux chocs et aux vibrations de même qu'une excellente stabilité mécanique et une résistance à l'eau, à la vapeur et au délavage.

Les excellentes propriétés de la AF-300 contribuent à espacer les intervalles de graissage et permettent des économies de frais de maintenance. Elle est offerte en grade N.L.G.I. #2.

Types d'applications

La AF-300 est indispensable dans toute entreprise, de la plus petite à la plus grande, peu importe son secteur d'activités. Elle est particulièrement efficace pour la lubrification des joints et des goupilles de même que dans les applications avec de lourdes charges, des rotations lentes (<1000 tours/min.) et des températures pouvant atteindre jusqu'à 260°C (cubage, excavation, aciéries, etc.).

Mode d'emploi

Utilisez la AF-300 en vous assurant de toujours suivre les recommandations du fabricant de la pièce d'équipement.

Mise en garde

Lorsque vous effectuez un changement de graisses, assurez-vous de valider la compatibilité des graisses en présence (consultez [la charte de compatibilité des graisses de PROLAB](#)).

Formats disponibles

435 g, 17 kg, 55 kg, 180 kg

Numéro(s) du produit(s)

#281

Caractéristiques	Test astm	Valeurs typiques
Apparence		Brun foncé
Grade N.L.G.I.		2
Viscosité à 40°C	D445	750 cSt
Viscosité à 100°C	D445	35,2 cSt
Indice de viscosité	D2270	107
Point de goutte	D2265	300°C
Séparation de l'huile à 25°C	D1742	0,2%
Consistance 60 coups	D217	280 (1/10mm)
Stabilité au cisaillement 100,000 coups	D217	2,3%
Stabilité au cisaillement 10,000 coups (50/50 avec eau)	D217	4%
Stabilité au roulement	D1831	3,7%
Tendance aux fuites sur roulement	D4290	4 SI
Résistance à l'oxidation 1000h	D942	9 psi
Usure 4-billes (75°C, 40 kg, 1200 t/m, 1h)	D2266	0,38 mm
Indice de charge	D2596	62
Charge de soudure	D2596	500 kg
Charge Timken	D2509	27 kg
Résistance à la rouille	D1743	Passe

Résistance au lessivage à 79°C	D1264	2%
Corrosion à la lame de cuivre	D130	1b
Corrosion au brouillard salin (1 mil d.f.t.)	B117	>300 hrs.
Séparation de l'huile (100°C, 30 hrs.)	D6184	n.d.
Pompabilité		
23°C (73°F)		234 g/min
-18°C (0°F)		1 g/min
-23°C (-10°F)		0 g/min
-29°C (-20°F)		0 g/min
-34°C (-30°F)		0 g/min

ASSUREZ-VOUS D'AVOIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES EN VISITANT RÉGULIÈREMENT LA PAGE DU PRODUIT SUR NOTRE SITE WEB POUR ACCÉDER À LA DERNIÈRE VERSION DE CETTE FICHE TECHNIQUE.

©Prolab-août2023