

Lubrifiants industriels



AL SI 32

Indice: 3 31/10/08

GRAISSE SILICONE POUR CONTACT FORTUIT AVEC LES ALIMENTS UTILISABLE EN CONTACT AVEC L'EAU POTABLE

C'est une graisse contenant des huiles silicones pour une lubrification délicate, à haute et basse température, en atmosphère sévère.

La graisse <u>AL SI 32</u> est totalement insoluble à l'eau, l'eau chaude et à la vapeur, et elle possède une excellente résistance à l'oxydation et au vieillissement.

Cette graisse est formulée pour la lubrification statique (vannes, joints, robinets...) ou pour le graissage de roulements à billes fonctionnant à très faible vitesse.

Elle est adaptée au graissage des matériaux plastiques et des composants en élastomères.

La graisse <u>AL SI 32</u> est homologuée par le NSF (National Sanitation Foundation), qui se base sur les exigences de la FDA (Food and Drug Administration), dans la catégorie H1.

Blanche

Cela indique qu'elle est autorisée pour l'utilisation lors d'un contact fortuit avec les aliments.

<u>CARACTERISTIQUES</u>:

Couleur:

\Diamond	Epaississant:		Gel de silice
\Diamond	Températures d'utilisations :		-45°C à $+220^{\circ}\text{C}$
\Diamond	Huile de base :		Synthétique
\Diamond	Viscosité huile de base à 25° C:	ISO 3104	> 10~000~cst
\Diamond	Point de goutte :	ISO 2176	sans
\Diamond	Grade NLGI :		3
\Diamond	Pénétration non travaillée à 25° C:	ISO 2137	220 à 250 ^{1/10mm}
\Diamond	Facteur NDN:		50 000
\Diamond	Corrosion lame de cuivre :	ISO 2160	1a

Utilisable en contact avec l'eau potable (certificat de conformité disponible sur simple demande)

DOMAINES D'UTILISATIONS :

La graisse <u>AL SI 32</u> est spécialement formulée pour la lubrification longue durée de petits mécanismes, en industrie textile, moteurs électriques, contacteurs, régulation automatique de fours, tirage de câbles...

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi dans un souci d'information et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité

