Informations produit

Lubrifiant haute température H1 Quinplex® (4051)

Graisse de qualité alimentaire longue durée et non fondante qui offre une protection constante pour les applications de roulements à haute température.

Les roulements fonctionnant dans ou à proximité d'équipements générateurs de chaleur sont soumis à des températures qui font fondre et couler les graisses ordinaires, laissant ainsi les surfaces d'appui critiques sans protection. Conçu pour résister à des températures élevées, le lubrifiant haute température H1 Quinplex® reste en place pour fournir une lubrification constante. Il résiste également à l'oxydation et à la vaporisation, et il repousse l'eau. Ce lubrifiant homologué NSF H1 est approprié pour une utilisation dans la transformation alimentaire et d'autres environnements sensibles. En garantissant des intervalles de lubrification plus espacés et des défaillances des roulements moins fréquentes, le lubrifiant haute température Quinplex H1 contribue à augmenter la production et à améliorer les bénéfices.

Effets bénéfiques

Résiste aux températures élevées

- L'huile de base lourde et la formulation d'additifs R & O (rouille et oxydation) assurent une protection prolongée des roulements
  - » Ne fond pas et ne coule pas en dehors des roulements
  - » Résiste à l'oxydation et à la vaporisation
- Présente une excellente stabilité mécanique

Offre une protection supérieure

- Réduit l'usure en minimisant les frottements entre les métaux, même sous de lourdes charges
- Protège le métal contre la rouille et la corrosion
- L'additif Quinplex contribue à former une barrière qui repousse l'eau produite par la vapeur

Qualité alimentaire

- Homologué NSF H1
- Peut être utilisé en toute confiance en cas de contact accidentel avec des aliments

Fournit un service durable et économique

- Offre une pompabilité facile dans les systèmes de lubrification centralisée
- Prolonge les intervalles de lubrification Réduit la consommation de lubrifiant
- Réduit les temps d'arrêt associés aux défaillances des roulements et aux regraissages fréquents

Qualité disponible

- NLGI 1-1/2 (4051)

Additif exclusif

LLes additifs exclusifs de LE sont utilisés uniquement dans les lubrifiants de la marque. Le lubrifiant haute température H1 Quinplex contient du Quinplex.

L'additif antichoc **Quinplex®** permet d'obtenir une étanchéité, une adhérence et à une stabilité mécanique accrue exceptionnelles et contribue à former une barrière contre la corrosion.

Données techniques

Lubrifiant haute température H1 Quinplex®

Exigences de performance satisfaites ou dépassées

- NSF H1

Recommandations

- Bien que ce produit soit formulé à l'aide d'épaississants inorganiques, il contient des fluides de base homologués NSF H1 qui, à des températures très élevées, peuvent finalement former du carbone et des résidus comme le font d'autres graisses avec des fluides de base similaires.
- Peut présenter des couples de démarrage élevés en raison d'un fluide de base à haute viscosité.

Applications typiques

- Applications à haute température nécessitant l'utilisation d'un produit de qualité alimentaire homologué NSF H1, notamment : broyeurs à granulés, fours, ventilateurs d'extraction, convoyeurs de four et machines de moulage par soufflage de plastique.

	4051
Type d'épaississant	Argile
Texture	Lisse, onctueuse
Couleur	Brun roux
Qualité NLGI	1-1/2
Pénétrabilité après 60 cycles de malaxage ASTM D217	300
Point de goutte ° C (° F), ASTM D2265	Aucun
Caractéristiques des fluides de base	
Viscosité à 100 ° C, cSt, ASTM D445	34,0
Viscosité à 40 ° C, cSt, ASTM D445	495
Prévention de la corrosion DI H2O, ASTM D1743	Réussi
Point de soudure EP à quatre billes kgf, ASTM D2596	200
Indice d'usure de charge EP à quatre billes kgf, ASTM D2596	35
Test d'usure à quatre billes à 75 ° C, 1 200 tr / min, 40 kgf, 60 minutes, usure de mm, ASTM D2266	0,50

Quinplex® est une marque déposée de Lubrication Engineers, Inc.

LI30132 06-17, rev. 9-20

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE fonctionne sous un système de qualité certifié ISO 9001.

www.LElubricants.com • 800-537-7683