Informations sur le produit

Lubrifiant pour chaînes de four à hautes températures Monolec® (9965)

Le lubrifiant synthétique H2 pénètre dans les chaînes de four chaudes, Reste thermiquement stable et réduit l'utilisation d'énergie

Le lubrifiant pour chaînes de four à hautes températures Monolec® (9965) est un lubrifiant spécialement formulé recommandé pour une utilisation sur des chaînes de four à hautes températures, assurant une protection contre l'usure et réduisant la consommation énergétique. Il s'agit d'un lubrifiant USDA H2 composé d'un mélange synergique de fluides synthétiques de base et d'additifs à hautes performances, dont le Monolec, l'additif de réduction d'usure exclusif de LE. Les fluides synthétiques de base assurent une excellente stabilité thermique et des caractéristiques de basse volatilité à hautes températures, tandis que les additifs permettent au lubrifiant d'empêcher les frottements, l'usure et la corrosion.

Avantages

Performances à haute température

- Propose une plage étendue de température : peut être utilisé jusqu'à 288 °C (550 °F)
- Avec l'augmentation de la température, le lubrifiant forme un résidu carboné souple aux propriétés lubrifiantes intactes avec des agglomérations minimes.
- Réduit le coefficient de frottement à températures élevées
- Procure une stabilité à l'oxydation supérieure
- Réduit la volatilité
- Le point d'éclair élevé minimise les problèmes de sécurité lors de l'application sur des chaînes chaudes

Résistance à l'eau

- Isole de l'humidité néfaste
- Empêche la corrosion

Protection contre l'usure

- Lubrifie efficacement toutes les pièces mobiles de la chaîne
- Minimise l'usure

Réduit la consommation d'énergie

- Minimise l'énergie électrique nécessaire pour le fonctionnement de la chaîne transporteuse

Additif exclusif

Les additifs propriétaires de LE sont utilisés exclusivement dans les lubrifiants LE. Le lubrifiant pour chaînes de four à hautes températures Monolec® contient du Monolec.

L'additif anti-usure **Monolec®** crée un film moléculaire lubrifiant sur les surfaces métalliques, augmentant considérablement la résistance du film d'huile sans affecter les jeux. Le Monolec, un composant inestimable des huiles pour moteurs, des huiles industrielles et de nombreux autres lubrifiants de LE, permet aux surfaces opposées de glisser l'une sur l'autre, réduisant considérablement le frottement, l'échauffement et l'usure.

Données techniques

Lubrifiant pour chaînes de four à hautes températures Monolec®

	9965
Couleur	Orange clair
ISO VG	220
Densité relative à 60 °F/60 °F, ASTM D1298	0,964
Viscosité à 100 °C, cSt, ASTM D445	16,36
Viscosité à 40 °C, cSt, ASTM D445	223,7
Indice de viscosité ASTM D2270	69
Point d'éclair °C (°F), (COC), ASTM D92	282 (540)
Point d'écoulement °C (°F), ASTM D97	-18 (0)
Usure SRV 50 °C (122 °F), course 1 mm, fréquence 50 Hz, bille sur disque, charge de rupture 50 N, charge de test 200 N, 2 heures, ASTM D5707	
Marques d'usure sur bille Longueur, mm	0,50
Marques d'usure sur bille Largeur, mm	0,50
Coefficient de frottement maximum	0,122

Exigences de performance atteintes ou dépassées

- USDA H2 (non prévu pour les contacts alimentaires accidentels)

Applications habituelles

- Systèmes de lubrification automatique pour fours de boulangerie
- Chaînes de four à hautes températures telles que celles utilisées dans les fours de boulangerie et les étuves
- Entraînements à chaînes d'étuves
- Chaînes de patins dans la cuisson du pain et des petits pains
- Chaînes de rames

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

LI30109 04-12 rév 3-14

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE operates under an ISO 9001 Certified Quality System.

www.LElubricants.com • 800-537-7683