Informations produit

Graisse Monolec® Extend EM (1282)

La graisse polyurée prolonge la durée de vie des roulements pour moteurs électriques

Formulée à base d'épaississant de type polyurée, la graisse Monolec® Extend EM offre une stabilité mécanique supérieure, visant à prolonger la durée de vie des roulements pour moteurs électriques auxquels elle est spécifiquement destinée. Elle présente une faible tendance de ressuage, une excellente pompabilité et une grande résistance à l'oxydation. Elle est particulièrement efficace dans des conditions de fonctionnement industriel sévères, telles que des températures extrêmes et des vitesses élevées.

Effets bénéfiques

Améliore la performances et la fiabilité

- Contribue au refroidissement des roulements et au prolongement de leur durée de vie
- Augmente l'efficacité du moteur en diminuant la friction
- Présente une stabilité mécanique supérieure
- Offre une longue durée de vie sans aucun changement de consistance
- Subit une faible séparation d'huile ; ne suinte pas dans les enroulements du moteur
- Possède des caractéristiques anti-usure
- Protège contre la rouille et la corrosion

Résiste à la chaleur et à d'autres conditions extrêmes

- Présente un point de goutte élevé
- Est extrêmement résistante à l'oxydation
- Conserve une excellente pompabilité à basse température
- Subit un taux d'évaporation très faible

Qualités disponibles

- NLGI 2

Additifs exclusifs

Les additifs exclusifs de LE sont utilisés uniquement dans les lubrifiants de la marque. La graisse Monolec Extend EM contient du Monolec.

L'additif réducteur d'usure **Monolec®** crée un film lubrifiant moléculaire unique sur les surfaces métalliques, augmentant ainsi considérablement la résistance de la pellicule huileuse, sans affecter le jeu entre les pièces. Composant inestimable des huiles de moteur, des huiles industrielles et de nombreux autres lubrifiants de LE, Monolec permet aux surfaces opposées de glisser les unes par rapport aux autres, réduisant ainsi considérablement la friction, la chaleur et l'usure.

Données techniques

Graisse Monolec® Extend EM

	1282
Type dépaississant	Polyurée
Texture	Lisse
Couleur	Violet
Qualité NLGI	2
Pénétrabilité après 60 cycles de malaxage ASTM D217	280
Pénétrabilité après 10 K cycles de malaxage ASTM D217	±5%
Pénétrabilité après 100 K cycles de malaxage ASTM D217	±8%
Point de goutte °C (°F), ASTM D2265	280 (536)
Caractéristiques des fluides de base	
Viscosité à 100°C, cSt, ASTM D445	11,2
Viscosité à 40°C, cSt, ASTM D445	100
Oxydation chute en psi à 100 h, ASTM D942	<5
Prévention de la corrosion DI H_2O, ASTM D1743	Réussi
Séparation d'huile 30 h à 100°C, % de ressuage, ASTM D6184	<2,0
Test d'usure à quatre billes à 75°C, 1200 rpm, 40 kgf, 60 minutes, usure en mm, ASTM D2266	0,5
Corrosion du cuivre 24 h à 100°C, ASTM D4048	1b
Évaporation 22 h à 100°C, % de perte, ASTM D972	<1,0

Recommandations

- Plage de températures de fonctionnement : - 23 °C (- 10 ° F) à 204 ° C (400 ° F).
- La meilleure pratique consiste à éviter de mélanger différents lubrifiants.
- En cas d'utilisation de la graisse Monolec Extend EM (1282) après un autre lubrifiant, il est toujours préférable de démonter l'équipement et de retirer l'intégralité de l'ancien lubrifiant avant d'introduire la nouvelle graisse.
- S'il n'est pas possible de démonter l'équipement, purger l'ancien lubrifiant à l'aide de Monolec 1282 et raccourcir l'intervalle de relubrification. Purger à nouveau à l'aide de Monolec 1282 et surveiller étroitement.

Exigences de performance satisfaites ou dépassées

- USDA H2

Applications typiques

- Roulements de moteur électrique
- Roulements automobiles dans les générateurs, alternateurs et démarreurs
  - Ne convient pas aux applications de roulements de roue et de châssis automobiles

Conteneurs

- Tubes (40 par caisse)
- Seaux (35 lbs / 15,9 Kg)
- Systèmes de lubrification monopoint Xport®

Monolec® et Xport® sont des marques déposées de Lubrication Engineers, Inc.

LI30110 10-10, rev 7-22

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