FICHE TECHNIQUE

Sentinel Lubricants Inc.
11902997 Canada Inc.

POLYSEN-EM

GRAISSE LUBRIFIANTE À BASE DE POLYURÉE (GROUPE II)

DESCRIPTION

PolySen-EM est une graisse multifonctionnelle longue durée utilisant un épaississant polyurée. Cette graisse de nouvelle génération offre une excellente stabilité thermique sur une large plage de températures. Il offre une résistance au cisaillement supérieure par rapport aux graisses polyurées conventionnelles sous des forces de cisaillement mécaniques. PolySen-EM offre une excellente résistance au lavage à l'eau et une protection exceptionnelle contre la rouille et l'oxydation. Sa consistance est maintenue dans des conditions extrêmes.

PolySen-EM est enrichi d'additifs haute performance et fonctionne efficacement dans une large gamme de conditions et de pressions extrêmes. La graisse conserve sa consistance lorsqu'elle est exposée à des températures élevées.

AVANTAGES:

- Excellentes propriétés extrême pression
- Protection exceptionnelle contre la rouille et l'oxydation
- Performances exceptionnelles à haute température
- Excellente résistance au délavage à l'eau.
- Lubrification optimale longue durée
- Excellente résistance aux conditions extrêmes et aux charges de choc.

APPLICATION:

PolySen-EM est recommandé par les principaux fabricants de roulements et de moteurs électriques pour uneprotection lubrifiante de longue durée et des applications telles que les roulements montés verticalement ou les très gros moteurs où une consistance de graisse plus rigide peut être requise.

Applications clés :

- Roulements de moteur électrique
- Roulements de pompe haute température
- Roulements à billes scellés à vie
- Roulements à billes ou à rouleaux fonctionnant à des températures élevées où une faibleséparation d'huile est requise.
- Roulements à billes ou à rouleaux fonctionnant dans des environnements sensibles au bruit.

Sentinel Lubricants Inc.
7300 St-Jacques, Montreal, Quebec, Canada H4B 1W1
Tel.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Fax: 514-483-3284
E-mail: sentinel@sentinelcanada.com

Sentinel Lubricants Inc.
11902997 Canada Inc.

CARACTÉRISTIQUES:

Grade NLGI	2
Épaississant	Polyurée
Couleur	Bleu
Texture	Lisse, homogène
Viscosité @ 40oC, cSt (ASTM D-445)	145
Viscosité @ 100°C, cSt (ASTM D-445)Indice de viscosité	10.5
	101
Pénétration travaillée (ASTM D-217)	265
Chargede soudure, kg (ASTM D-2596)	500 minutes
Charge Timken OK, lb (ASTM D-2509)	60
Point de goutte, oF (ASTM D-2265)	500 minutes
Point d'écoulement de l'huile à base, °C	- 40°
Protection contre la rouille (ASTM D-1743)	Passe
Lavage à l'eau, 175oF, % poids (ASTM D-1264)	5,0 max.
Water Spray-Off, % poids (ASTM D-4049)	20,0 max.

Rév : octobre 2020

Sentinel Lubricants Inc.
7300 St-Jacques, Montreal, Quebec, Canada H4B 1W1
Tel.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Fax: 514-483-3284
E-mail: sentinel@sentinelcanada.com