



## SenSyn PMG-2

GRAISSE 100% SYNTHÉTIQUE  
POUR MACHINES A PAPIER (GROUPE IV)

PAO de qualité supérieure

### DESCRIPTION:

**SenSyn PMG-2** est une graisse haute performance. (PolyAlphaOlefin) est utilisé comme fluide de base avec un épaississant de savon complexe de lithium.

La combinaison d'un fluide de base synthétique sans cire enrichi d'additifs sélectifs offre une lubrification exceptionnelle, une protection exceptionnelle contre la rouille et la corrosion.

Cette graisse unique offre une plage de températures élevées et une excellente résistance au lessivage par l'eau. Une autre caractéristique est sa capacité à fonctionner à basse température et à résister au changement de consistance lorsqu'il est contaminé. La protection supérieure fournie contre la rouille et la corrosion en fait une graisse tout usage idéale. Il est bien adapté pour l'application de roulements.

### APPLICATION:

**SenSyn PMG-2** est recommandé pour un service sévère dans les applications industrielles et de transport.

**SenSyn PMG-2** répond aux exigences AGMA CG-1 pour les accouplements flexibles.

### AVANTAGES :

- Plage de température de fonctionnement : -40oC (-40oF) à 177oC (350oF)
- Excellente protection anti-usure sous charges lourdes, vitesses lentes et températures élevées
- Excellente protection contre la rouille, la corrosion et l'oxydation.
- Excellente stabilité à haute température
- Faible volatilité
- Stabilité structurelle tenace en présence d'eau
- Économie d'énergie
- Excellente propriété lubrifiante
- Intervalles de lubrification prolongés



**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](mailto:sentinel@sentinelcanada.com)



**SenSyn PMG-2**

**PROPRIÉTÉS  
TYPIQUES :**

	<u>Méthode</u> <u>ASTM</u>	
Grade NLGI		1.5
Épaississant		Lithium/Polymère
Apparence		rouge
Point de chute, oC (oF)	D-2265	260 (500)
Pénétration travaillée	D-1403	290/320
Pénétration travaillée	J-217	
x 60 coups		305
x 10 000 coups		322
x 100 000 coups		334
Indice de viscosité		158
Viscosité de l'huile de base,	D-445/2161	
cSt @ 40oC (100oC)		460 (47)
SUS à 100oF (210oF)		2400 (215)
Huile de base de viscosité		460
ISO Test SKF Emcor		
(0=excellent, 5=pauvre), IP 220		
Eau distillée, Classement		0
Eau acide, pH=4,5, évaluation		0/1
SKF R2F, DIN 51806, SKF 22312CC-W33		Passe
@ 250oF, 2500 tr/min, 1880 lbf, 480 h, <25 mg d'usure des rouleaux, <100 mg d'usure du boîtier, pas de dépôts		
Protection contre la corrosion	D-1743	Passe
Corrosion du cuivre	D-4048	1B
Vêtement de protection		
Test d'usure à 4 billes, diamètre de cicatrice,	D-2266	0,5
min Test de soudure à 4 billes, kg, min. Test	D-2596	250
d'évaporation, 7 jours à 300oF, perte de poids, %,		1,75*
	D-972	
Mobilité de l'acier américain, 0oF grammes/min.		9
Ventmètre MM 1390, psig, Lincoln, 0oC (25oC) Lavage à		425 (275)
l'eau, % en poids. Perte	D-1264	3
Jet d'eau désactivé, % en poids. Perte	D-4049	60
Stabilité à l'oxydation, 100 heures à 100oC	D-942	20 (2.9)
Chute de kPa (psig)		

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