



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LPSYN PMG-2



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSYN PMG-2

GRAISSE 100% SYNTHÉTIQUE (GROUPE IV) POUR LES MACHINES À PAPIER

DESCRIPTION

Le produit LPSyn PMG-2 est une graisse synthétique à haut rendement composée d'un fluide à base de PAO (PolyAlphaOléfine) et d'un savon au complexe de lithium.

La graisse LPSyn PMG-2 est une combinaison unique à base de fluide synthétique sans paraffine, enrichie d'additifs soigneusement choisis assurant des propriétés lubrifiantes exceptionnelles, une protection supérieure contre la rouille et la corrosion.

Cette graisse unique offre un rendement supérieur aux températures élevées et une excellente résistance au lavage par l'eau. Elle assure également un excellent rendement aux basses températures et résiste au changement de consistance même si elle est contaminée. La protection supérieure qu'elle procure contre la rouille et la corrosion en fait une graisse idéale pour diverses applications. Elle est particulièrement recommandée pour la lubrification des paliers soumis à des conditions extrêmes.

APPLICATION

La graisse LPSyn PMG-2 est recommandée pour les applications industrielles et d'équipements de transport soumis à des conditions extrêmes.

La graisse LPSyn PMG-2 répond aux exigences AGMA CG-1 pour les raccords flexibles.

AVANTAGES

- Échelle de services se situant entre -40 o C (-40 o F) et 170 o C (350 o F)	- Faible volatilité
- Excellente protection antiusure sous de lourdes charges, à basse vitesse et à températures élevées	- Stabilité structurelle tenace en présence d'eau
- Excellente protection antirouille, anticorrosion et anti-oxydation.	- Économies d'énergie
- Excellente stabilité aux hautes températures	- Propriétés lubrifiantes supérieures
	- Intervalles de graissage prolongées

LUBRIPRO CANADA

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.



LPSYN PMG-2

GRAISSE 100% SYNTHÉTIQUE (GROUPE IV) POUR LES MACHINES À PAPIER

CARACTÉRISTIQUES	RÉSULTATS MOYENS
Grade de consistance NLGI	1,5
Épaississant	Complexe Lithium/Polymère
Apparence	Rouge /Pourpre
Point de goutte, °C (°F), ASTM : D - 2265	260 (500)
Pénétrabilité travaillée, ASTM :D - 1403	290 / 320
Pénétrabilité travaillée, ASTM; D - 217	
x 60 cycles	305
x 10,000 cycles	322
x 100,000 cycles	334
Indice de viscosité, Min.	155
Viscosité de l'huile de base, ASTM : D – 445 / 2161	
cSt à 40 °C (100 °C)	460 (47)
SSU à 100 °F (210 °F)	2400 (215)
Viscosité ISO de l'huile de base	460
Essai SKF Emscor (au lavage par l'eau), (0=excellent, 5=faible), IP 220	
Eau distillée,	0
Eau acide, pH=4,5	0 / 1
SKF R2F, DIN 51806, SKF 22312CC-W33 @ 250°F, 2 500 tr/min., 1880 lbf, 480h <25 mg usure (rouleau), <100 mg usure (châssis), sans dépôts	Réussi
Essai de corrosion, ASTM : D - 1743	Réussi
Essai de corrosion à la lame de cuivre	1B
Essai d'usure	
à 4 billes, diam. Empreinte, min., ASTM : D - 2266	0,6
à 4 billes, soudure, kg, min., ASTM : D - 2596	250
Essai d'évaporation, 7 jours à 300 °F perte en masse, %, ASTM : D - 972	1,75 (*)
Mobilité sur l'acier (US Steel Mobility), 0 °F grams/min. MM 1390	9
Compteur Lincoln(Ventmeter), psig,0 °C (25°C)	425 (275)
Lavage par l'eau, % perte en masse, ASTM : D-1264	5
Vaporisation d'eau, % perte en masse,ASTM :D-4049	60
Résistance à l'oxydation, ASTM : D-942 Chute / 100 hres, Max.	7

*Valeur moyenne de la graisse à base d'huile minérale avec même viscosité:
40% perte en masse

LUBRIPRO CANADA

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.



LPSYN PMG-2

GRAISSE 100% SYNTHÉTIQUE (GROUPE IV) POUR LES MACHINES À PAPIER

VISCOSITÉ du FLUIDE, ASTM D-445 (cSt) : @ 40°C	460
VISCOSITÉ du FLUIDE, ASTM D-445 (cSt) : @ 100°C	47

TEMPÉRATURE (°C)	VISCOSITÉ (cSt)
40	460
50	280
60	190
70	127
80	85
90	55
100	47
110	37
120	30
130	23
140	20
150	17

LUBRIPRO CANADA

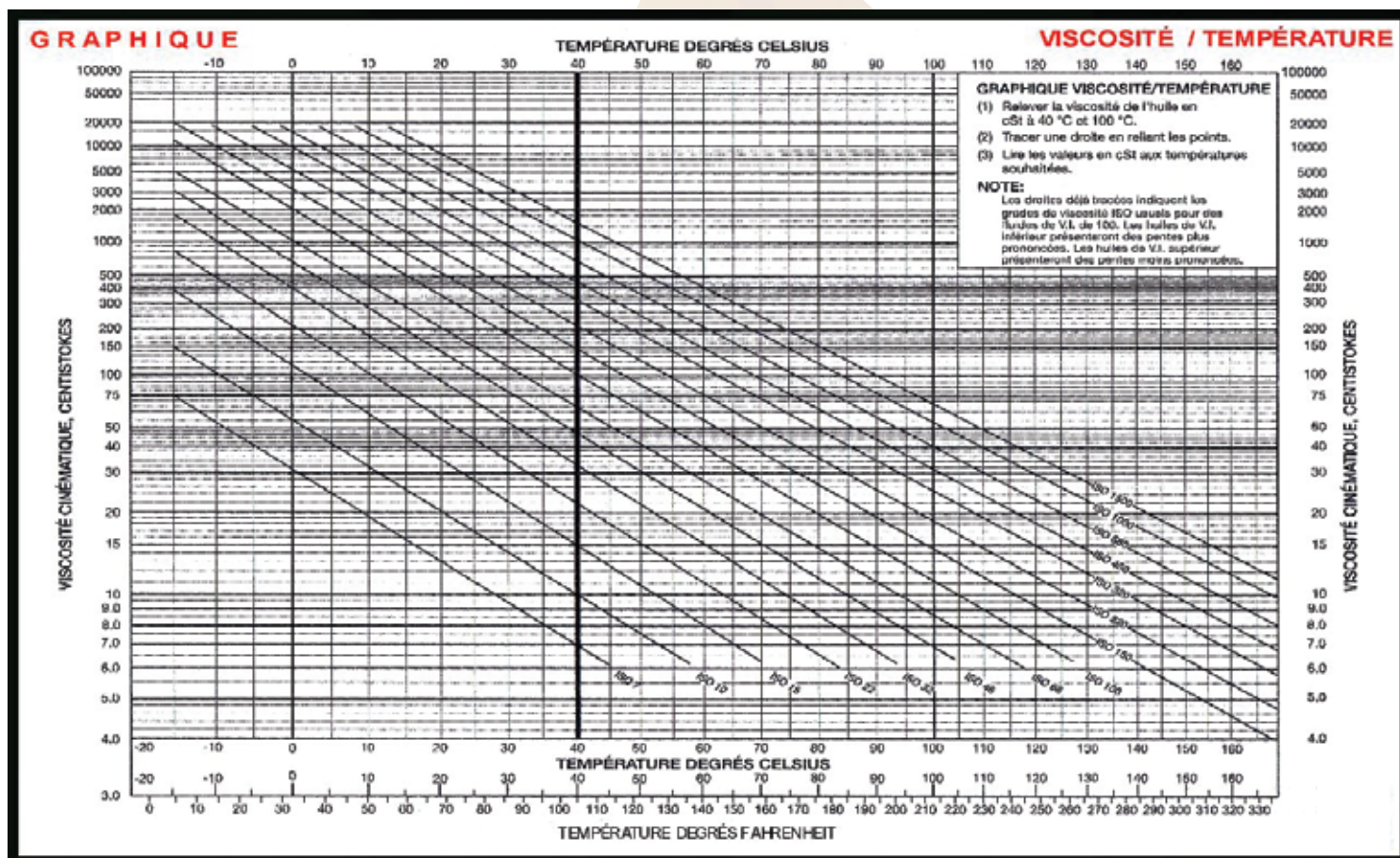
1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.



LPSYN PMG-2

GRAISSE 100% SYNTHÉTIQUE (GROUPE IV) POUR LES MACHINES À PAPIER



Viscosité de l'huile de base :

@ 40°C = 460 cSt / @ 100°C = 47 cSt

LUBRIPRO CANADA

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.

LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.