



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LP Syn MCGS 1.5



LPSYN MCGS 1.5

Graisse à usages multiples 100% synthétique à base de PAO GROUPE IV

La graisse LPSyn MCGS 1.5 est une graisse lubrifiante épaissie au moyen d'un savon Complexe de Sulfonate de Calcium formulée avec un fluide de base d'hydrocarbure 100% synthétique. Cette graisse assure un excellent rendement tant à basse qu'à haute température. Elle possède également d'excellentes propriétés extrême-pression, antiusure et anticorrosion.

ESSAIS	RÉSULTATS
CONSISTANCE -- GRADE -- NLGI	1.5
ÉPAISSISSANT	COMPLEXE Sulfonate de Calcium
TEXTURE	Onctueuse
APPARENCE	Beige
CARACTÉRISTIQUES DE L'HUILE, ASTM D-445	
→ cSt @ 40°C	185
→ cSt @ 100°C	22
INDICE DE VISCOSITÉ. Min. (VI), ASTM D-2270	135
PÉNÉTRABILITÉ TRAVAILLÉE, ASTM D-217, 77°F	
→ Pén. Travaillée, 60 cycles	290 @ 320
→ 100 cycles	1% de changement
SÉPARATION DE L'HUILE, ASTM D-1741, Max. %	10
POINT DE GOUTTE, ASTM D-2265, °F (°C)	550 (288)
POINT D'ÉCOULEMENT, °F (°C)	-40
ESSAI DE LAVAGE PAR L'EAU, ASTM D-1264	
- @ 79°C (175°F), % perte Max.	3,0
MOBILITÉ, ACIER US Lt-37	
- 0°F gammes / minute	40,69
- -20°F grammes / minute	9,10
CHARGE TIMKEN OK, ASTM D-2509, lb	50
ESSAI D'USURE À 4 BILLES, ASTM D-2266	
→ Diamètre de cicatrice, mm. 40 kg, Max.	0,55
ESSAI EP À 4 BILLES, ASTM D-2596	
- Indice de charge, kg	70
- Charge de soudure, kg	315
ESSAI DE CORROSION ET DE ROUILLE, ASTM D-1743	RÉUSSI

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 MCGS 1.5

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

ÉPAISSISSANT / SAVON	COMPLEXE DE SULFONATE DE CALCIUM
INDICE DE VISCOSITÉ (Min.)	135
POINT D'ÉCOULEMENT	- 40 °C / °F

**LECTURES DES VISCOSITÉS AUX
DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES D'OPÉRATION**
Référez-vous à la Courbe Abaque de cette graisse 100% synthétique

TEMPÉRATURE D'OPÉRATION (°C)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
VISCOSITÉS RENCONTRÉS DANS VOTRE ROULEMENT	185	120	74	50	37	30	22	16,5	14	11,5	9,5	7,5

Bout humide 'Wet End' d'une machine à papier



Suite à des analyses effectuées dans un laboratoire indépendant, la graisse synthétique LPSyn MCGS 1,5 de Lubripro Canada, qui a été comparée à de nombreuses autres graisses de même catégorie, a de loin terminé au premier rang pour les applications où l'humidité est omniprésente et vous fait rencontrer des problèmes de lubrification

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.