



LUBRIPRO

Creation date: 15 mai 2020

TECHNICAL DATA SHEET

LPSYN MCGS 1.5



LPSYN MCGS 1.5

**100% synthetic multi-purpose grease
based on PAO.
GROUP IV**

DESCRIPTION

LPSyn MCGS 1.5 is a lubricating grease thickened with a Calcium Sulfonate Complex Soap formulated with a 100% synthetic hydrocarbon base fluid. This grease provides excellent performance at both low and high temperatures. It also has excellent extreme pressure, anti-wear and anti-corrosion properties.

ESSAIS	RÉSULTATS
NLGI GRADE CONSISTENCY	1.5
THICKENING	COMPLEX Creamy Calcium Sulfonate
TEXTURE	creamy
APPEARANCE	Beige
OIL CHARACTERISTICS, ASTM H is @ 40°C D-445 → cSt @ 40°C → cSt @ 100°C	185 22
VISCOSITY INDEX. Min. (VI), ASTM D-2270	135
WORKED PENETRABILITY, ASTM D-217, 77°F → Pén. Travaillée, 60 cycles → 100 cycles	290 @ 320 1% change
OIL SEPARATION, ASTM D - 1741, Max. %	10
DROPPING POINT, ASTM D-2265, °F (°C)	550 (288)
POUR POINT, °F (°C)	-40
WATER WASH TEST, ASTM D-1264 - @ 79°C (175°F), % loss Max.	3,0
MOBILITY, Lt-37 US STEEL - 0°F ranges / minute - 20°F grams / minute	40,69 9,10
TIMKEN OK LOAD, ASTM D-2509, lb	50
4-BALL WEAR TEST, ASTM D -2266 → Scar diameter, mm. 40 kg, Max.	0,55
4-BALL EP TEST, ASTM D -2596 - Load index, kg - Welding load, kg	70 315
CORROSION AND RUST TEST, ASTM D 1743	

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.



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSYN MCGS 1.5

AVERAGE CHARACTERISTICS

THICKENER / SOAP	CALCIUM SULPHONATE COMPLEX
VISCOSITY INDEX (Min.)	135
POUR POINT	- 40 °C / °F

**VISCOSITY READINGS AT
DIFFERENT OPERATING TEMPERATURES**
Refer to the Abaque Curve of this 100o/' synthetic grease.

TEMPERATURE OPERATING (°C)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
VISCOSITIES ENCOUNTERED IN YOUR BEARING	185	120	74	50	37	30	22	16,5	14	11,5	9,5	7,5

Wet end of a paper machine



In independent laboratory testing, Lubripro Canada's LPSyn MCGS 1.5 Synthetic Grease, which has been compared to many other greases in the same category, has been rated No. 1 for applications where moisture is ubiquitous and causes you to experience lubrication problems.

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.