



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE

LPSyn GR-1500

**LUBRIPRO**
Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSyn GR-1500

Graisse synthétique haute viscosité

DESCRIPTION

Le lubrifiant LPSyn GR-1500 est une graisse extrême-pression haute performance. Elle est composée d'un fluide synthétique et d'un épaississant au complexe de lithium lui conférant un point de goutte élevé, une excellente résistance au lavage par l'eau et une stabilité exceptionnelle.

La graisse LPSyn GR-1500 est une combinaison unique à base de fluide synthétique enrichie d'additifs soigneusement choisis assurant une excellente protection contre l'usure, la rouille, la corrosion ainsi qu'une excellente résistance à la décomposition aux hautes températures. Son fluide de base synthétique sans paraffine facilite sa pompabilité et son couple de démarrage aux basses températures. Sa force de traction étant considérablement plus basse que celle d'une huile minérale, il en résulte une réduction des températures sur les paliers à rouleaux soumis à de fortes charges

AVANTAGES

- Faible volatilité	- Excellente résistance au lavage par l'eau
- Stabilité structurelle tenace	- Excellente protection contre la rouille, la corrosion et l'oxydation
- Intervalles de graissage prolongés	- Echelle de services se situant entre -50°C (60°F) et +232°C (+450°F)
- Économies d'énergie significatives	- Excellente protection antiusure aux fortes charges et aux températures élevées

Caractéristiques de l'huile et des additifs solubles dans l'huile

- Viscosité du fluide synthétique (PAO) – ISO VG: 1500
- Viscosité du fluide, cSt à 40°C / 100°C (ASTM D-445): 1500 / 110
- Viscosité du fluide, SSU à 100°C / 210°F (ASTM D-445): 8000 / 510

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 GR-1500

Graisse synthétique haute viscosité

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	RÉSULTATS MOYENS
Grade de viscosité NLGI	-	1
Épaississant	-	Complexe de lithium
Apparence	-	Filante et Onctueuse
Couleur	-	Rouge
Point de goutte, °C (°F)	D-2265	288 (550)
Pénétrabilité travaillée, - 60 cycles - 10 000 cycles - 100 000 cycles	D-217	325 335 340
Protection anticorrosion, antirouille - Emcor, IP 220 modifié (Essai SKF au lavage par l'eau)	D-1743	Réussi 0,0
Résistance au lavage par l'eau, à 79°C (175°F), - % en masse, max.	D-1264	2
Mobilité sur l'acier (US Steel Mobility), - USS DM-43, g/min, 0°F		4
Protection EP et antiusure - Charge Timken OK, lb min - Essai d'usure 4 billes, diam. d'empreinte, mm, max - Essai de soudure à 4 billes, kg - Indice de charge corrigée, kg	D-2059 D-2266 D-2596	55 0,60 250 50
Oxydation à la bombe, chute psi - 100 heures, 210°F - 500 heures, 210°F	D-942	2 4

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.