



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LPSyn SÉRIE GRS (NLGI 00 – 2)



LPSyn SÉRIE GRS

(NLGI • 00 - 2)

DESCRIPTION

La gamme de lubrifiants LPSyn de la Série GRS représente la toute dernière technologie utilisant des PAO synthétiques dans les graisses et est recommandée pour les applications de service prolongé tout en réduisant les coûts d'exploitation et prolonger la durée de vie des composants. Les graisses synthétiques de la Série LPSyn GRS sont disponibles en deux grades: ➔ NLGI: 00 et 2.

LPSyn CPM-460 est une graisse qui offre une résistance supérieure au lavage à l'eau et à la pulvérisation, et est conçue pour empêcher la corrosion dans les conditions d'eau douce et d'eau de mer. Ceci est particulièrement important lorsque l'équipement est exposé à des agents antigivrants corrosifs et à des conditions de pulvérisation d'eau.

LPSyn CPM-460 / NLGI 00 est spécialement conçue pour les extrémités de roues de remorques fonctionnant dans un large éventail de conditions. Elle peut également être utilisée dans les boîtes de vitesses industrielles où les températures de fonctionnement sont élevées, où une graisse une durée de vie semi-fluide conventionnelle ne produit pas les deux grades suffisante du lubrifiant. performances de la Série LPSyn GRS offrent des températures dans des conditions exigeantes réaliser des de élevées et basses et peuvent vous faire températures de économies d'énergie et de réduction des fonctionnement.

La Série LPSyn GRS est formulée avec des additifs de première qualité pour l'extrême-pression (EP) l'antiusure et elle est parfaitement inhibée pour résister à la corrosion et l'oxydation.

APPLICATIONS

Les graisses de la SÉRIE LPSyn GRS sont compatibles avec les graisses conventionnelles au lithium et au complexe de lithium. Ils contiennent des additifs extrême pression (EP) et offrent une protection supérieure contre la corrosion.

La graisse LPSyn CPM-460 / NLGI 2 satisfait un large éventail d'applications industrielles

- ➔ Boîtes de vitesses industrielles
- ➔ Roulements industriels
- ➔ Usines de Pâte et Papier
 - Section des séchoirs
- ➔ Roulements des presses à granuler le bois
- ➔ Nombreuses industries où la température de fonctionnement des équipements est élevée

Flottes commerciales et routières à usage intensif • "Heavy Duty Commercial On Road Fleet"		
Cinquième roues "Fifth Wheel"	Pivots "Kingpins"	Boîtes de train d'atterrissage de remorque "Trailer Landing Gear Boxes"
Broches & Bagues "Pins & Bushings"	Camions à fourchettes "Lift Truck"	Ajusteurs "Slack Adjusters"
Machinerie lourde – Excavation – etc... / Agriculture / Automotive		
Approbation : • Approuvé : SAF Holland LSZ Kingpin ➔ (NLGI 2) / • Stemco Heavy Duty Axles ➔ (NLGI 00)		

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
Industrial Chemicals and Lubricants

LPSyn SÉRIE GRS

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

- La graisse synthétique LPSyn CMP-460 / NLGI 2 répond à la classification de service NLGI du GC-LB et affiche la marque de certification NLGI en tant que lubrifiant pour roulements de roues et châssis de véhicules automobiles.
- La graisse synthétique LPSyn CMP-460 / NLGI 00 est recommandée pour une utilisation dans les extrémités de roues de remorque, les boîtes de vitesses d'outils, les boîtes de vitesses de fauteuils roulants motorisés et ainsi que les boîtes de vitesses des convoyeurs motorisés. Cette graisse de très haute qualité lubrifie à perfection à des températures de -40° @ 190°C avec des intervalles de relubrification appropriés

Spécifications techniques			
Caractéristiques	Méthode ASTM	Résultats moyens	
Nom du lubrifiant →		LP Syn CPM-460 NLGI•00	LP Syn CPM-460 NLGI•2
Viscosité de l'huile de base (SHC)		460	460
Viscosité (VG) : @ 40°C / 100°C → cSt (mm²/s)	D446	460 / 45	460 / 45
Indice de viscosité min. (VI)		155	155
Grade NLGI		00	2
Épaississant		Complexe de lithium	Complexe de lithium
Couleur		Verte	Verte
Texture		Homogène / Adhésive	Homogène / Adhésive
Prévention de la rouille	D1743	Passe	Passe
Emcor Protection contre la corrosion	D6138	Passe	Passe
Point de goutte. °C (°F)	D2265		260 (500)
Synthétique 5%, Corrosion en eau salée	D5969	Passe	Passe
Pénétration travaillée	D217	400 - 430	265 - 295
Couple à basse température	D4693	2	3
Lavage par l'eau, % de perte à 175°F	D1264	--	2
Pulvérisation d'eau, % de perte	D4049	--	15
Charge de soudure à 4 billes, (kgf)	D2596	315	620
Charge Timken OK, (lbs)	D2509	65	75
Classification NLGI	D4950	--	GC-LB

Ne jamais oublier que la température de fonctionnement est un facteur très important pour déterminer la viscosité de votre lubrifiant et sa longévité. À tous les 15°C d'augmentation de votre température d'opération, la vie de votre lubrifiant coupe de moitié

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
Industrial Chemicals and Lubricants

LPSyn SÉRIE GRS

COURBE ABAQUE DES CALCULS VISCOSITÉ vs TEMPÉRATURE

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

460 / 45

TEMPÉRATURE (°C)	LPSyn CPM-460 (cSt)
40	460
50	278
60	188
70	125
80	83
90	53
100	45
110	35
120	28
130	21
140	18
150	15

Facteur de sécurité (Kappa)

N'oubliez pas de multiplier par **2.5 et même 3.5** votre viscosité minimum requise pour obtenir votre facteur de sécurité dans l'opération de votre roulement à une température donnée. Pour de plus amples informations sur le sujet, communiquez avec votre conseiller technique en lubrification.

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.

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

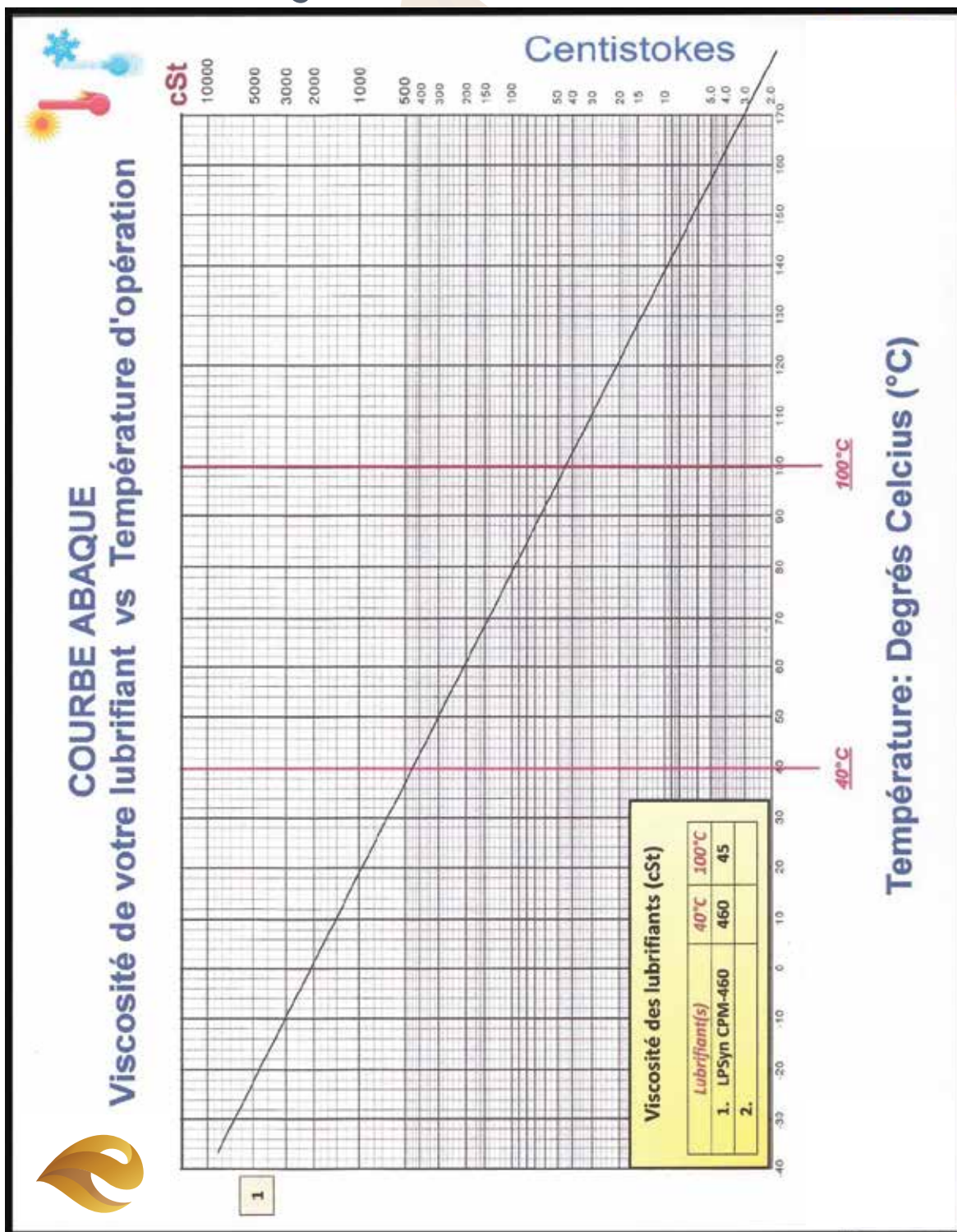
Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant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



LUBRIPRO
Industrial Chemicals and Lubricants

LPSyn SÉRIE GRS

COURBE ABAQUE VISCOSITÉ vs TEMPÉRATURE



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.