



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LPSYN HPG 2



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

LPSYN HPG 2

GRAISSE DE POLYURÉE STABILISÉE

DESCRIPTION

La graisse LPSyn HPG-2 est une nouvelle génération de graisse à base de polyurée stabilisée. Cette graisse est composée d'un fluide synthétique assurant un bon rendement aux très basses températures (au-dessous de -40 °C) dans les applications où une graisse d'injection facile est requise. Elle se comporte également bien aux températures élevées et possède d'excellentes propriétés EP qui lui confèrent une longue durée de vie. Les essais menés révèlent que la graisse LPSyn HPG-2 se compare favorablement aux graisses au complexe de lithium et démontre une plus longue longévité.

La graisse LPSyn HPG-2 est véritablement à usages multiples. Cette graisse unique résiste au lavage par l'eau, ne suinte pas aux hautes températures et assure une protection durable aux températures extrêmement chaudes ou froides sans qu'il soit nécessaire de graisser à nouveau.

La graisse LPSyn HPG-2 se révèle très efficace dans les circuits de graissage centralisés comme le démontre les résultats d'essai de cette graisse dans les systèmes centralisés Trabon.

LONGUE DURÉE DE VIE

Selon l'essai sur les roulements de roues, cette graisse a duré deux fois plus longtemps que la graisse au complexe de lithium.

EXCELLENTE PROPRIÉTÉS EXTRÊME-PRESSION

Cette nouvelle génération de graisse à base de polyurée présente une capacité de charge remarquable comme le démontre les résultats de l'essai Timken, OK.

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À LA CORROSION

Mise au point grâce à une technologie de pointe, cette nouvelle graisse à base de polyurée stabilisée offre une meilleure protection contre la corrosion tout en conservant ses propriétés polyvalentes.

La graisse LPSyn HPG-2 est véritablement une graisse à usages multiples se caractérisant par ses PROPRIÉTÉS REMARQUABLES

- Une excellente résistance au lavage par l'eau.
- D'excellentes caractéristiques pour les hautes révolutions
- D'excellentes caractéristiques aux basses températures que lui confère son épaississant.
- Une excellente stabilité au cisaillement - "se cicatrise" (retrouve sa consistance initiale) après cisaillement (caractéristique non propre aux graisses épaissies au savon).

La graisse LPSyn HPG-2 surpasse les graisses au Complexe de Lithium par ses MULTIPLES AVANTAGES

- | | |
|---|---|
| - Longue durée de vie | - Meilleure résistance au lavage par l'eau |
| - Stabilité au cisaillement égale ou supérieure | - Meilleur rendement aux basses températures |
| - Bonne compatibilité avec les joints d'étanchéité | - Excellente compatibilité avec les autres graisses |
| - Propriétés supérieures à celles des graisses épaissies au savon écologiquement sûre
(ne contient ni métal lourd ni composé chloré) | |

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 HPG 2

GRAISSE DE POLYURÉE STABILISÉE

**La graisse LPSyn HPG-2 offre aussi les mêmes
CARACTÉRISTIQUES REMARQUABLES que les graisses au complexe de lithium**

- NLGI (GC-LB)
- Excellentes propriétés EP
- Excellente protection antirouille (1,1,1)
- Usages multiples
- Point de goutte élevée
- Compatibilité avec les joints d'étanchéité (néoprène, nitrile, hytrel, silicone)

APPLICATIONS

La graisse LPSyn HPG-2 procure une protection prolongée supérieure à celle des graisses de pétrole épaissies au savon, répondant aux exigences rigoureuses des équipements modernes.

Offre une protection remarquable aux roulements de roues des véhicules-automobiles, des équipements industriels et agricoles où les températures sont parfois très élevées en raison des freins à disque. Assure aussi une longue durée de service aux roulements de roues qui ne sont pas lubrifiés lorsque les tampons des freins à disques sont changés.

Procure une excellente protection aux châssis grâce à ses propriétés lubrifiantes supérieures aux basses températures, sa stabilité au cisaillement et sa résistance au lavage par l'eau.

Constitue un excellent choix pour la lubrification des roulements et pour la haute révolution.

Confère aux convoyeurs, machinerie industrielle, équipements utilisés dans les chantiers de construction et les usines de pâtes et papiers une protection durable prolongée.

Est recommandée pour la lubrification des pièces "scellées à vie".

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 HPG 2

GRAISSE DE POLYURÉE STABILISÉE

CARACTÉRISTIQUES DE L'HUILE ET DES ADDITIFS SOLUBLES DANS L'HUILE

VISCOSITÉ du FLUIDE SYNTHÉTIQUE -- ISO - VG	32
INDICE de VISCOSITÉ -- (VI)	134
VISCOSITÉ du FLUIDE, ASTM D-445 (cSt) : @ 40°C / 100°C	30,5 / 5,78
VISCOSITÉ du FLUIDE, ASTM D-2161 (SSU) : @ 100°F / 210°F	156,4 / 45,6

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE ASTM	RÉSULTATS
GRADE de CONSISTANCE -- NLGI		2
TEXTURE		Onctueuse
ÉPAISSISSANT		Polyurée stabilisée
COULEUR		Bleue
PÉNÉTRABILITÉ A 77 oF	D - 217	
Non travaillée		288
Travaillée @ 60 cycles		285
Travaillée @ 10 000 cycles		310
Travaillée @ 100 000 cycles		318
POINT DE GOUTTE, oF	D - 2265	515
PROTECTION ANTIROUILLE	D - 1743	Réussi
CHARGE TIMKEN OK, LB	D - 2509	50
ESSAI EP A 4 BILLES	D - 2596	
Indice d'usure corrigée		83,5
Point de soudure, kgf		315
ESSAI D'USURE A 4 BILLES	D - 2266	
Diamètre de l'empreinte, mm		0,53
STABILITÉ AU ROULEMENT (% changement)	D - 1831	310 (+8,8)
LAVAGE PAR L'EAU A 175 oF, % PERTE	D - 1264	3,7
ESSAI SUR ROULEMENT DE ROUE, H	D - 3527	441
COUPLE-ROULEMENT À BASSE TEMPÉRATURE	D - 4693	
-40 oC, N . m		2,81
SÉPARATION DE L'HUILE, % PERTE	D - 1742	0.55
ESSAI SÛR DE FROTTEMENT, 80 oC		
Soudure, N . m		1100
Coefficient de frottement à 300N		0,95
"VENTMETER" LINCOLN		
@ 74 oF, psi		377
@ 0 oF, psi		775

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.