



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE LP 123 (C)



LP 123 (C)

GRAISSE SYNTHÉTISÉE EXTRÊME PRESSION (EP) AU COMPLEXE DE LITHIUM

Graisse pour roulements de roues haute performance
• Châssis Haute température • Graisse industrielle

DESCRIPTION

LP 123 (C) est une graisse **EP** au complexe au lithium de première qualité formulée à partir d'une huile de base hautement raffinée et d'additifs spéciaux pour répondre aux exigences sévères des roulements de roues automobiles, des châssis et des équipements industriels. L'apparence est lisse, quelque peu collante, légèrement filandreuse et de couleur bleue. Cette graisse est capable de fonctionner dans une large gamme de conditions de fonctionnement allant de -18°C à 177°C et son point de goutte est supérieur à 260°C.

CARACTÉRISTIQUES DU LUBRIFIANT

Dépasse les exigences des spécifications NLGI GC-LB pour les applications de roulements de roue et de châssis dans l'industrie automobile.

Une protection exceptionnelle contre les pressions extrêmes

Possibilité de travailler à des températures élevées

Pour les roulements à moyenne et haute vitesse avec un facteur dNm de 300000 - 40000

Résistante à l'eau et une adhérence exceptionnelle

SPECIFICATIONS AND APPROVAL

GRAISSE LP 123(C)

NLGI GC - LB

O.K.

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.



LP 123 (C)

GRAISSE SYNTHÉTISÉE EXTRÊME PRESSION (EP) AU COMPLEXE DE LITHIUM

AVANTAGES POUR LES CLIENTS

Résiste à l'amincissement ou au durcissement des roulements, ce qui minimise les fuites et permet de prolonger la durée de vie du service.

Les additifs spéciaux minimisent la détérioration chimique sur des périodes d'arrêt et de service prolongés. Protège les roulements en acier et en alliage de cuivre contre la rouille et la corrosion.

Offre une protection efficace contre l'usure des joints à rotule, des arbres de transmission et d'autres pièces soumises à une pression élevée et à des chocs.

Offre une excellente protection à basse et haute température ; résiste efficacement au lavage et à la dilution excessive par l'eau assurant ainsi une lubrification par tous les temps.

APPLICATION

En général, cette graisse est recommandée pour un service prolongé dans l'automobile, la machinerie lourde, les camions, les autobus, les tracteurs agricoles, les équipements de construction, les roulements de roues à haute température (freins à disque), les roulements à rotule et à billes, les roulements de moteurs électriques, les paliers de renvoi, les joints universels, les châssis, les sellettes et autres applications.

Cette graisse convient aux roulements à haute vitesse de taille moyenne. C'est une graisse robuste et polyvalente pour une large gamme d'applications industrielles.

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.



LP 123 (C)

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

Viscosité de l'huile de base -- ISO – VG	220
Indice de viscosité (VI)	87
Viscosité de l'huile @ 40°C en cSt	224
Viscosité de l'huile @ 100°C en cSt	17,4

CARACTÉRISTIQUES	ESSAIS / ASTM	RÉSULTATS MOYENS
APPARENCE	→	Graisse adhésive onctueuse et légèrement filandreuse
COULEUR	→	Bleue
ÉPAISSISSANT	→	Complexe de lithium
GRADE DE CONSISTANCE --- NLGI	D - 217	2
PÉNÉTRABILITÉ :	D - 217	265 - 295
Mobilité de l'acier : • @ 25°C • @ -18°C	US Steel Mobility	390 g/m 8,6 g/m
POINT DE GOUTTE, °C	D - 2265	260°
STABILITÉ À L'EAU	D - 1735	336 (+334)
LAVAGE PAR L'EAU, • @ 79C, % de perte	D - 1264	3,0
EAU PULVÉRISÉE, % en poids	D – 4049	25
ESSAI DE ROUILLE	D - 1743	Réussi
ESSAI DE CORROSION À LA LAME DE CUIVRE	D - 1402	Réussi (1A)
CICATRICE D'USURE, Dia.	D - 2266	0,6
CHARGE TIMKEN OK	D - 2509	60 lb minimum
SÉPARATION DE L'HUILE	D - 1742	1%
ESSAI EP À 4 BILLES • Charge moyenne corrigée • Charge de soudure • Charge limite de non grippage	D - 2596	→ 50,51 kg → 315 kg → 80 kg

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.