



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE CANSEN MCCG-680



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

Cansen MCCG – 680

Accouplements

DESCRIPTION

CANSEN MCCG-680 est une graisse lubrifiante avec un épaississant de lithium 12-hydroxy stéarate et formulée avec une huile de base minérale à haute viscosité et de la plus haute qualité. Cette graisse pour accouplements contient des additifs extrême-pression, antiusure et ainsi que des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion, ce qui en fait un lubrifiant de première qualité.

La graisse **CANSEN MCCG-680** est un lubrifiant à très haute performance conçue pour les applications d'accouplement à haute vitesse et elle est formulée pour offrir un faible suintement et une grande stabilité à température élevée, ce qui en fait un lubrifiant avec des caractéristiques essentielles pour la protection et la lubrification des accouplements modernes.

L'huile de base et la combinaison d'additifs pour résistance aux pressions extrêmes et protection contre l'usure conjuguent leur action pour réduire l'usure liée à la friction des dents en glissement, tout en conférant à ce produit des propriétés de protection contre la rouille et la corrosion.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
L'huile a une excellente résistance à la séparation de	Aide à réduire les fuites, ce qui permet d'améliorer la fiabilité et la protection des accouplements
Excellente protection contre les pressions extrêmes et l'usure	Aide à réduire l'usure des accouplements, même lorsqu'ils sont mal alignés, ce qui contribue à réduire les coûts d'entretien
Excellente stabilité à haute température	Longue durée de vie de la graisse, ce qui influe sur la durée des intervalles de lubrification
Bonne résistance contre la rouille et la corrosion	Maintient une excellente performance de la graisse même dans des environnements aqueux rigoureux

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.



Cansen MCCG – 680

Accouplements

APPLICATIONS

En raison de la viscosité élevée de la **CANSEN MCCG-680** et de la présence d'agents adhésifs pour répondre aux exigences d'accouplement, l'utilisation d'un pistolet-graisseur manuel à basse température ambiante n'est pas conseillée sans l'apport de chaleur additionnelle.

La graisse **CANSEN MCCG-680** satisfait pleinement aux exigences actuelles AGMA Type CG-2 pour les accouplements flexibles à engrenage et à ruban d'acier à grande vitesse. Elle répond également aux exigences moins poussées de AGMA Type CG-1.

La CANSEN MCCG-680 conserve ses caractéristiques d'excellente performance jusqu'à des températures ambiantes de 120°C. Son utilisation n'est pas recommandée pour des températures inférieures à -30°C. La graisse **CANSEN MCCG-680** est utilisée dans un grand nombre d'applications industrielles qui utilisent :

- des accouplements souples à ruban d'acier
- des accouplements souples à engrenage

SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Ce lubrifiant pour accouplement satisfait ou surpasse les exigences :

1. AGMA CG•1

2. AGMA CG•2

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.



Cansen MCCG – 680

Accouplements Informations techniques

CARACTÉRISTIQUES de L'HUILE et des ADDITIFS SOLUBLES dans L'HUILE

Viscosité de l'huile de base -- ISO - VG	—————→	680
Indice de Viscosité (Min.) - (VI)	ASTM D-2270	97
Viscosité de l'huile @ 40°C / 100°C	ASTM D-445	680 / 40

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE ASTM	RÉSULTATS MOYENS
ÉPAISSISSANT	Lithium 12 Hydroxy Stéarate Polymère	
TEXTURE		Collante
GRADE de CONSISTANCE -- NLGI ► Pénétration: 60 cycles	D - 217	1 320 - 330
APPARENCE	Visuel	Lisse
COULEUR		Ambre foncé
C, % VOL, SÉPARATION CENTRIFUGE, K36 36000G, 24h,38	D - 4425	0
OXYDATION EN BOME, CHUTE DE PRESSION, 500h, kPa	D - 942	35
ESSAI DE CORROSION À LA LAME DE CUIVRE, 24h, 100°C	D - 4048	1A
VARIATION DE PÉNÉTRABILITÉ, DE 60X @ 10 000X, %	D - 217	25
POINT de GOUTTE, °C	D - 2265	215
POINT D'ÉCOULEMENT, °C	D - 97	-17°
CHARGE TIMKEN OK, lbs	D - 2509	60
ESSAI DE ROUILLE	D - 1743	Réussi
TEST D'USURE 4 BILLES, DIA. D'EMPREINTE, mm	D - 2266	0,35
ESSAI PRESSION EXTRÊME 4 BILLES, Point de soudure, kgf	D - 2596	315

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.