



Beacon 325

Mobil Grease , Canada

Graisse

Description

La graisse BEACON™ 325 est une graisse haute performance spécialement formulée pour la lubrification de l'équipement de précision fonctionnant à une température basse à modérée. Elle est faite à partir d'une huile de base à indice de viscosité extrêmement bas et à basse volatilité et d'un savon de lithium. La graisse BEACON reconnaît par sa bonne stabilité mécanique, un degré élevé de résistance à l'érosion et une stabilité à l'oxydation extrêmement élevée. Étant donné le bas indice de viscosité de son huile de base et l'indice de viscosité élevé du liquide, cette graisse offre d'excellentes propriétés à basse température, dont le faible couple au démarrage et en fonctionnement à très basse température et une bonne pompabilité.

La graisse BEACON 325 offre un excellent service dans un vaste éventail d'application de petits roulements et de petits engrenages légèrement chargés et fonctionnant dans une vaste plage de températures. En raison de sa longue durée de vie de lubrification et son excellente stabilité à l'oxydation, cette graisse convient parfaitement à la lubrification de roulement dans un boîtier étanche dans des applications automobiles, aéronautiques et industrielles. La plage de températures de fonctionnement recommandée de la graisse BEACON 325 est de -50 °C à 120 °C

Caractéristiques et avantages

La graisse BEACON 325 fait partie de la famille de lubrifiants Mobil, reconnus pour leur qualité et leur fiabilité remarquables, ainsi que pour leur incroyable rendement. Comme pour toutes les autres graisses Mobil, ce produit est fabriqué conformément aux normes de qualité les plus strictes. Une des principales caractéristiques de la graisse BEACON 325 est l'utilisation d'un liquide synthétique qui lui procure un rendement maximal dans les applications de précision à basse température. La graisse BEACON 325 offre les caractéristiques de qualité suivantes :

- Huile de base synthétique spéciale qui lui procure d'excellentes propriétés de faible couple à basse température
- Excellente stabilité à l'oxydation, offrant la durée de vie prolongée nécessaire aux applications à graissage permanent
- Très bonne résistance à l'eau, assurant une bonne lubrification même en présence de contamination par l'eau
- Huile de base à faible volatilité, permettant une utilisation à des températures modérées à élevées sans évaporation de liquide

Applications

Remarques sur les applications : La graisse BEACON 325 est formulée avec une huile synthétique d'ester biologique. Cette huile synthétique peut entraîner le ramollissement ou le gonflement de certains plastiques, de certains élastomères, de certaines peintures et de certains vernis. La gravité du ramollissement ou du gonflement peut également dépendre de la température et de la durée du contact. Communiquez avec le représentant des lubrifiants ExxonMobil de votre région pour obtenir plus amples renseignements sur la compatibilité des matériaux.

La graisse BEACON 325 offre un excellent service dans un vaste éventail d'application de petits roulements et d'engrenages légèrement chargés et fonctionnant dans une vaste plage de températures, comme :

- Instruments et mécanismes de commandes d'applications navales, marines et aéronautiques
- Interrupteurs de fin de course à engrenage des servocommandes de valve Limitorque
- Équipement électronique commercial et militaire
- Moteurs, génératrices et équipement similaire à boîtier étanche dans des applications automobiles, aéronautiques et industrielles

Spécifications et approbations

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences :

DIN 51825:2004-06 - K E 1-2 G -50

Propriétés types

	Beacon 325
Grade NLGI	2
Nature du savon	Lithium

	Beacon 325
Couleur, visuelle	Tan
Pénétration, travaillé, 25°C, ASTM D 217	285
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	180
Viscosité de l'huile, ASTM D 445 cSt@40°C	12
Viscosité apparente, ASTM D 1092	
@ 20sec ⁻¹ et -40°C, Poise	7000
@ 50sec ⁻¹ et -40°C, Poise	3500
Séparation de l'huile, FTMS 791B321.3, 30h @ 100°C, %poids	4
Prévention de la corrosion, ASTM D 1743	Concluant

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @<http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

11-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Les variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les prévisions peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved