Mobil Centaur XHP 221

Mobil Grease , France

Graisse multi-usage au sulfonate de calcium complexe

Description

La graisse multi-usage haut de gamme Mobil Centaur XHP 221 a été formulée pour lubrifier les paliers à roulements de machines industrielles fonctionnant à hautes températures dans des conditions humides et lourdement chargées.

Caractéristiques et avantages

La graisse Mobil Centaur XHP 221 offre les caractéristiques et avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente résistance à l'eau et à la corrosion	Le savon au sulfonate de calcium protège contre le délavage à l'eau et contre la corrosion des paliers lors d'une exp loitation dans des conditions difficiles
Stabilité mécanique exceptionnell e	Résiste au ramollissement lors de cisaillement mécanique en présence de contamination par l'eau de process édé.
Capacité de charge élevée	Excellente protection contre les pressions extrêmes à des vitesses faibles à modérées grâce au savon utilisé dans la graisse.
Excellente stabilité thermique	Résiste à l'oxydation et à la séparation de l'huile à des températures élevées et démontre une excellente durée de vi e lors d'essais accélérés de durée de vie des paliers.

Applications

La graisse Mobil Centaur XHP 221 est recommandée pour la lubrification des paliers d'éléments roulants dans les équipements fonctionnant à des températures élevées où la résistance au délavage à l'eau et à la corrosion est essentielle. Des exemples spécifiques d'utilisation comprennent notamment :

- Paliers de machines à papier en zone humide
- Paliers roulements industriels à billes ou à rouleaux lourdement chargés
- Paliers dans les laminoirs d'aciers et les installations minières
- Articulations et paliers lisses

Spécifications

Mobil Centaur XHP 221 satisfait ou dépasse les exigences :	
DIN 51825: (2004-06)	KP1-2G-20

Caractéristiques typiques

Mobil Centaur XHP 221	
Grade NLGI	1.5
Nature du Savon	Sulfonate de Calcium Complexe
Couleur	Marron
Grade de viscosité ISO de l'huile	220

Mobil Centaur XHP 221	
Point de goutte, ASTM D 2265, °C	318
Pénétrabilité travaillée, ASTM D217, mm/10 à 25°C	300
Changement de pénétrabilité travaillée après 100 000 coups, ASTM D217, mm/10	10
Délavage à l'eau à 79°C, ASTM D1264, % poids	1
Corrosion EMCOR des paliers dans de l'eau distillée, ASTM D6138, Cotation	0/1
Corrosion du cuivre, ASTM D4048, Cotation	1b
Soudure 4 billes, ASTM D2596, kgf	400
Charge Timken OK, ASTM D2509, kg	27
Séparation de l'huile à 100°C après 30 heures, ASTM D6184, % poids	2
Durée de vie de coussinets de roue à 160°C, ASTM D3527, heures	120

Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle ou sur Internet. Ne pas utiliser ce produit pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est prévu. En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement.

Le logo Mobil et le Pégase sont des marques commerciales déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019
ESSO Société Anonyme Française
Tour Manhattan
La Défense 2
5/6 Place de l'Iris
92400 Courbevoie
FRANCE

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us

+33 (0)1.57.00.70.00
http://www.exxonmobil.com

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.
ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved