



## MOBIL CENTAUR XHP 221

Mobil Grease , Canada

Graisse polyvalente au sulfonate de calcium

### Description du produit

Mobil Centaur XHP 221 est une graisse polyvalente de très haute qualité mise au point pour lubrifier les paliers à roulement de la machinerie industrielle soumise à des températures élevées en milieu humide et qui doit supporter de lourdes charges.

### Caractéristiques et avantages

Mobil Centaur XHP 221 présente les caractéristiques et avantages suivants :

Caractéristiques	Avantages et améliorations possibles
Excellente résistance à l'eau et à la corrosion	La combinaison d'épaississants au sulfonate de calcium prévient le délavage par l'eau et la corrosion des paliers dans des conditions difficiles.
Stabilité mécanique exceptionnelle	Cette graisse résiste au ramollissement causé par le cisaillement mécanique, même en milieu contaminé par l'eau et le procédé.
Capacité de charge élevée	La combinaison d'épaississants de cette graisse offre une excellente protection contre la pression extrême dans la plage de vitesse allant de basse à modérée.
Excellente résistance à la chaleur	Cette graisse résiste à l'oxydation et à la séparation de l'huile à température élevée; elle assure une excellente durée de vie des paliers lors d'essais accélérés de durée de vie.

### Applications

Mobil Centaur XHP 221 est préconisée pour la lubrification des paliers à roulement de la machinerie exposée à des températures élevées où la résistance au délavage par l'eau et à la corrosion est importante. Voici des exemples précis de ces applications :

- Paliers de la partie humide des machines à papier.
- Roulements industriels à rouleaux et à billes soumis à de lourdes charges.
- Roulements dans les aciéries et les exploitations minières.

### Spécifications et homologations

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

### Caractéristiques (valeurs moyennes)

MOBIL CENTAUR XHP 221	
Grade NLGI	1,5
Type d'épaississant	Complexe de sulfonate de calcium
Couleur, méthode visuelle	Brun
Grade de viscosité ISO de l'huile	220

MOBIL CENTAUR XHP 221	
Point de goutte, ASTM D 2265, °C	318
Pénétration, graisse travaillée, ASTM D 217, mm/10 @ 25 °C	300
Variation de la pénétrabilité (graisse travaillée) après 100 000 cycles, ASTM D 217, mm/10	10
Essai de délavage à l'eau à 79 °C, ASTM D 1264, % massique	1
Essai de corrosion de palier EMCOR en eau distillée, ASTM D 6138, cote	0/1
Corrosion du cuivre, ASTM D 4048, cote	1b
Essai à quatre billes, ASTM D 2596, charge de soudure, kgf	400
Charge Timken OK, ASTM D 2509, kg	27
Séparation de l'huile à 100 °C après 30 heures, ASTM D 6184, % massique	2
Détermination de la durée de vie du roulement de roue à 160 °C, ASTM D 3527, heures	120

## Santé et sécurité au travail

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effet nocif sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Vous pouvez vous procurer la fiche signalétique de ce produit par internet ou en vous adressant au représentant de la Pétrolière Impériale. Ces produits ne doivent pas être utilisés à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usés.

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

01-2023

### 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. Des 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 présentes données 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 vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://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