

Mobil Centaur XHP 221

Graisse polyvalente à savon complexe de 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 de procédé.
Capacité de charge élevée	La combinaison d'épaississants au sulfonate de calcium offre une protection extrême-pression sans qu'il soit nécessaire d'ajouter les additifs chimiques habituels.
Excellente résistance à la chaleur	Cette graisse résiste à l'oxydation et à la séparation de l'huile à température élevée; elle a assuré une excellente durée de vie des paliers lors d'essais accélérés de détermination de leur 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 l'extrémité humide des machines à papier
- Roulements à rouleaux et à billes industriels ayant à supporter de lourdes charges, comme ceux qu'on trouve dans les aciéries et les exploitations minières
- Matériel marin soumis à de rudes conditions qui nécessitent une graisse d'une excellente tenue.

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.

© 2001 Pétrolière Impériale

Le logo Mobil et le dessin Pegasus sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation, Pétrolière Impériale, licencié.

Caractéristiques moyennes

Mobil Centaur XHP 221	
Grade NLGI	1.5
Type d'épaississant	savon complexe de sulfonate de calcium
Couleur	brune
Viscosité de l'huile de base, ASTM D 445 cSt à 40 °C	220
Point de goutte, ASTM D 2265, °C	318
Pénétration après malaxage, ASTM D217, 60 cycles, 10 ⁻¹ mm à 25°C	300
Pénétration après malaxage, variation après 100 000 cycles, ASTM D217, 10 ⁻¹ mm	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
Détermination de la résistance à la corrosion du cuivre, ASTM D 4048	1b
Essai à quatre billes, ASTM D 2596, charge de soudure, kgf	500
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

Mobil Centaur XHP 221 est fabriquée à partir d'huiles de base de haute qualité mélangées avec soin à des agents épaississants et à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention soignée sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. L'injection sous pression de graisse sous la peau peut causer des lésions des tissus mous après coup et doit donc être traitée immédiatement par un médecin. Pour éviter les blessures causées par l'injection de graisse, inspecter régulièrement le matériel de graissage pour s'assurer que les flexibles et les raccords ne sont pas usés. Tenir le doigt loin de l'injecteur et s'assurer que l'injecteur est bien fixé avant d'injecter la graisse. Pour en savoir plus, se reporter à la fiche signalétique du produit.

Nota : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

9-2006

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur la santé et la sécurité de ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter en ligne à l'adresse www.limperiale.ca ou en s'adressant au service d'assistance technique des Services techniques, Lubrifiants et produits spéciaux : 1 800 268-3183.

© 2001 Pétrolière Impériale

Le logo Mobil et le dessin Pegasus sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. Marque de commerce d'Exxon Mobil Corporation, Pétrolière Impériale, licencié.