Mobil Centaur XHP 221

Mobil Grease , Italy

Grasso multifunzionale al solfonato di calcio complesso

Descrizione prodotto

Il grasso multifunzionale Mobil Centaur XHP 221 di qualità (premium) è stato formulato per lubrificare i cuscinetti volventi di macchinari industriali funzionanti ad alte temperature in condizioni di umidità e sottoposti a carichi gravosi.

Prerogative e benefici

Il Mobil Centaur XHP 221 offre le prerogative e i benefici seguenti:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente resistenza all'acqua e alla corrosione	Il sistema addensante al solfonato di calcio protegge dal dilavamento acquoso e dalla corrosione dei cuscinetti in condizioni difficili
Eccellente stabilità meccanica	Resiste all'ammorbidimento sotto taglio meccanico in presenza di contaminazione con acque di processo
Elevate capacità di resistenza al carico	Il sistema addensante del grasso fornisce un'eccellente protezione dalle pressioni estreme a velocità da basse a moderate
Eccellente stabilità termica	Resiste all'ossidazione e alla separazione di olio ad alte temperature e fornisce un'eccellente durata negli appositi test (accelerati) per cuscinetti

Applicazioni

Mobil Centaur XHP 221 è consigliato per la lubrificazione dei cuscinetti volventi di macchinari funzionanti ad alte temperature in cui la resistenza al dilavamento con acqua e alla corrosione sono fattori importanti. Esempi specifici di tali applicazioni comprendono:

- Cuscinetti delle parti umide di macchine continue
- Cuscinetti a sfere e volventi industriali sottoposti a carichi gravosi
- Cuscinetti utilizzati in acciaierie e nel settore minerario

Specifiche e approvazioni

Mobil Centaur XHP 221 incontra o supera i requisiti di:	
DIN 51825: (2004-06)	KP1-2G-20

Caratteristiche tipiche

Mobil Centaur XHP 221	
Grado NLGI	1,5
Tipo di addensante	Solfonato di calcio complesso
Colore	Marrone

Mobil Centaur XHP 221	
Grado di viscosità ISO dell'olio	220
Punto di goccia, ASTM D 2265, °C	318
Penetrazione lavorata, ASTM D 217, mm/10 a 25°C	300
Variazione di penetrazione lavorata dopo 100.000 colpi, ASTM D 217, mm/10	10
Resistenza al dilavamento a 79°C, ASTM D 1264, peso%	1
EMCOR corrosione cuscinetti in acqua distillata, ASTM D 6138, classificazione	0/1
Corrosione su rame, ASTM D 4048, classificazione	1b
Saldatura alle quattro sfere, ASTM D 2596, kgf	400
Carico Timken OK, ASTM D 2509, kg	27
Separazione olio a 100°C dopo 30 ore, ASTM D 6184, peso%	2
Durata cuscinetti ruote a 160°C, ASTM D 3527, ore	120

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Il logo Mobil e il disegno del Pegaso sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

01-2023

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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