Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease, Italy

Grassi multifunzionali al solfonato di calcio complesso

Descrizione prodotto

I Mobil Centaur XHP 460 sono una famiglia di grassi di qualità (premium) formulati con un'addensante innovativo al solfonato di calcio. L'addensante al solfonato di calcio presenta intrinseche proprietà di protezione dalla ruggine e dalle estreme pressioni (EP). Rispetto agli addensanti tradizionali a base di sapone (ad es. sapone di litio, alluminio, calcio), l'addensante al solfonato di calcio utilizzato nei Mobil Centaur XHP 460 eccelle in ambienti saturi d'acqua, fornendo protezione dalla ruggine anche a lunghi intervalli di rilubrificazione. Le proprietà EP intrinseche evidenziano una grande stabilità in presenza di acqua, permettendo un equilibrio tra protezione dall'usura e resistenza alla corrosione.

I Mobil Centaur XHP 460 sono particolarmente adatti a soddisfare i severi requisiti di lubrificazione dei macchinari delle acciaierie e delle macchine continue delle cartiere. I Mobil Centaur XHP 460 forniscono una combinazione equilibrata di resistenza al dilavamento e agli spruzzi d'acqua, come pure un'eccellente protezione dalla corrosione in questi ambienti molto umidi. Inoltre gli addensanti al solfonato di calcio utilizzati sono in grado di mantenere le caratteristiche di consistenza e protezione EP, anche in presenza di una consistente contaminazione acquosa.

Prerogative e benefici

I grassi Mobil Centaur XHP Serie 460 fanno parte del marchio Mobil di prodotti lubrificanti riconosciuti per l'elevata qualità e affidabilità, e in grado di fornire elevate prestazioni. Questa famiglia di prodotti è realizzata secondo i più severi standard qualitativi. Una caratteristica fondamentale di questa famiglia di prodotti è la sua reputazione di affidabilità, così come la sua capacità di gestire applicazioni impegnative. I Mobil Centaur XHP 460 sono formulati con un'addensante al solfonato di calcio ad alte prestazioni e sono specificamente studiati per applicazioni in acciaierie e cartiere. I Mobil Centaur XHP 460 offrono i seguenti benefici:

- Eccellente protezione dalle estreme pressioni (EP) e capacità di resistenza ai carichi per la protezione dei macchinari in presenza di carichi gravosi e d'urto
- Eccellente controllo del rilascio di olio ad alte temperature
- Affidabile lubrificazione dei cuscinetti per applicazioni fino a 232°C con adeguati intervalli di reingrassaggio
- Innovativa additivazione polimerica resistente al dilavamento
- Capacità di assorbire acqua libera, senza perdita di consistenza dell'addensante
- Intervalli di reingrassaggio prolungati, con conseguente riduzione del consumo di grasso

Applicazioni

I grassi Mobil Centaur XHP Serie 460 sono consigliati per le applicazioni negli ambienti con carichi gravosi e saturi d'acqua di acciaierie e cartiere. Esempi specifici di tali applicazioni comprendono:

- Cuscinetti siviera torretta
- Colata continua
- Cuscinetti a rulli per lavori di laminazione a caldo
- Colli dei cilindri
- Cilindri zona umida cartiera
- Cuscinetti dei cilindri dei laminatoi per pellet di legno

Specifiche e approvazioni

I Mobil Centaur XHP 460 incontrano o superano i requisiti di	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20	-

Caratteristiche tipiche

I Mobil Centaur XHP 460	461	462
Grado NLGI	1	2
Tipo di addensante	Solfonato di calcio	Solfonato di calcio
Colore, aspetto	Arancione	Arancione

I Mobil Centaur XHP 460	461	462
Penetrazione lavorata, 25°C, ASTM D 217	315	280
Punto di goccia, C, ASTM D 2265	275	275
Viscosità dell'olio componente, ASTM D 445		
cSt a 40° C	460	460
Test carico di saldatura alle 4 sfere, ASTM D 2596, punto di saldatura Kg	400	400
Test usura 4 sfere, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 rpm, mm	0,60	0,60
Resistenza al dilavamento, ASTM D 1264 1 ora a 79°C, %	1,0	0,5
Resistenza agli spruzzi d'acqua, ASTM D 4049, massa %	25	20

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.

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

12-2017

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

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil.Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.