

Mobil Centaur XHP 221

Universalfett baserat på kalciumsulfonatkomplex

Produktbeskrivning

Mobil Centaur XHP 221 är ett högklassigt universalfett, som har formulerats för att smörja rullningslager i hårt belastade industrimaskiner som används under våta förhållanden.

Egenskaper och fördelar

Mobil Centaur XHP 221 har följande egenskaper och fördelar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Utmärkt vattenbeständighet och korrosionsskydd	Kalciumsulfonatförtjockaren skyddar mot vattenavsköljning och lagerkorrosion under svåra förhållanden
Utmärkt mekanisk stabilitet	Motverkar uppmjukning under mekanisk skjuvning i samband med vattenkontamination.
Goda lastbärande egenskaper	Det avancerade förtjockarsystemet ger mycket gott högtrycksskydd vid låga till måttliga hastigheter.
Utmärkt termisk stabilitet	Motverkar oxidation och oljeseparering vid höga temperaturer och ger mycket lång livslängd i accelererade lagerlivslängdstester.

Användningsområden

Mobil Centaur XHP 221 rekommenderas för smörjning av rullningslager i maskiner som körs vid höga temperaturer och där motstånd mot vattenavsköljning och korrosion är viktiga egenskaper. Exempel på dylika applikationer inkluderar:

- Lager i pappersmaskiners våtpartier
- Tungt belastade kul- och rullager i industriella applikationer
- Lager i stålverk och gruvtillämpningar

Typiska egenskaper

Mobil Centaur XHP 221	
NLGI-klass	1.5
Förtjockningsmedel, typ	Kalciumsulfonatkomplex
Färg	Brun
Basoljans ISO VG -klass	220
Droppunkt, ASTM D2265, °C	318
Bearbetad penetration, ASTM D217, mm/10 vid 25 °C	300



Mobil Centaur XHP 221

Bearbetad penetration, ändring efter 100.000 slag, ASTM D217, mm/10	10
Vattenavsköljning vid 79 °C, ASTM D1264, vikt-%	1
EMCOR-lagerkorrosion i destillerat vatten, ASTM D6138, klassificering	0/1
Kopparkorrosion, ASTM D4048, klassificering	1b
Fyrkuleprov, svetslast, ASTM D2596, kgf	400
Timken OK-belastning, ASTM D2509, kg	27
Oljeseparering vid 100 °C efter 30 timmar, ASTM D6184, vikt-%	2
Hjullagerlivslängd vid 160 °C, ASTM D3527, timmar	120

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Skyddsinformationsbladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen och designen med den flygande hästen är varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller ett av dess dotterbolag.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Alla produkter är eventuellt inte tillgängliga lokalt. För ytterligare information, kontakta ditt lokala försäljningskontor eller besök www.exxonmobil.com. ExxonMobil består av flera närstående bolag och dotterbolag, där många av dem har namn som inkluderar Esso, Mobil eller ExxonMobil. Inget i detta dokument är avsett att påverka eller åsidosätta den lokala affärsenhetens status som separat bolag. Ansvar för all lokal verksamhet förblir hos de lokala ExxonMobil -dotterbolaget. På grund av ständigt pågående produktforskning och -utveckling, kan informationen i detta dokument ändras utan föregående varsel. Typiska egenskaper kan variera något.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Med ensamrätt.