Mobil

Mobil Centaur XHP 221

Mobil Grease , Germany

Multipurpose Calcium Sulphonate Complex Grease

Produktbeschreibung

Mobil Centaur XHP 221 ist ein Premium Mehrzweckfett. Es wurde für die Schmierung hochbelasteter Wälzlager in industriellen Maschinen formuliert, die hohen Betriebstemperaturen sowie feuchter Atmosphäre ausgesetzt sind.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil Centaur XHP 221 bietet folgende Eigenschaften und Vorteile:

Eigenschaften	Vorteile
Hervorragende Wasserbeständigkeit und sicherer Korrosionsschutz	Der Kalzium-Sulphonat-Verdickerkomplex schützt die Lager vor Auswaschen durch Wasser und vor Korrosion, selbst unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen
Exzellente mechanische Stabilität	Verhindert die Erweichung des Fetts unter mechanischer Scherbeanspruchung, auch bei Kontamination mit Prozesswasser.
Hohes Lasttragevermögen	Hervorragender EP-Schutz durch den Verdickerkomplex bei niedrigen bis moderaten Drehzahlen
Exzellente thermische Stabilität	Verhindert die Bildung von Oxidationsprodukten sowie Ölabscheidung, selbst bei hohen Temperaturen; lange Lagerstandzeiten wurden im Wälzlagerprüftest nachgewiesen.

Anwendung

Mobil Centaur XHP 221 wird für die Schmierung von Wälzlagern empfohlen, die hohen Betriebstemperaturen ausgesetzt sind und für Betriebsabläufe, bei denen Wasserbeständigkeit und Korrosionsschutz unabdingbar sind. Spezielle Beispiele für derartige Anwendungen sind:

- Papiermaschinenlager der Nasspartien
- Hochbelastete industrielle Kugel- und Rollenlager
- Lager im Stahlwerk und im Bergbau

Spezifikationen/Freigaben

Mobil Centaur XHP 221 erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	
DIN 51825: (2004-06)	KP1-2G-20

Typische Produktdaten

Mobil Centaur XHP 221	
NLGI-Klasse	1,5
Verdicker	Kalzium-Sulphonat-Komplex
Farbe	Braun
Grundölviskosität	220
Tropfpunkt, ASTM D2265, °C	318

Mobil Centaur XHP 221	
Walkpenetration, ASTM D217, mm/10 bei 25°C	300
Walkpenetration nach 100.000 Hüben, ASTM D217, mm/10	10
Water Washout bei 79°C, ASTM D1264, Gew.%	1
EMCOR Lagerkorrosion in destilliertem Wasser, ASTM D6138, Rating	0/1
Kupferkorrosion, ASTM D4048, Rating	1B
VKA Verschweisslast, ASTM D2596, kgf	400
Timken OK Last, ASTM D2509, kg	27
Ölabscheidung bei 100°C nach 30 h, ASTM D6184, Gew.%	2
Radlager Lebensdauer bei 160°C, ASTM D3527, h	120

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Auf Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen und das Pegasus Design sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

01-2023
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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