



## Mobil Centaur XHP 460 Reihe

Mobil Grease , Germany

Multifunktionales Kalziumsulfonatkomplexfett

### Produktbeschreibung

Die Produktreihe Mobil Centaur XHP 460 basiert auf einer fortschrittlichen Kalzium-Sulfonat-Verdicker-Technologie. Der Kalzium-Sulfonat-Verdicker zeichnet sich durch einen hervorragenden Rostschutz und ausgezeichnete Hochdruckeigenschaften aus. (EP). Im Vergleich zu konventionellen Fetten auf Lithium-, Aluminium- und Kalziumseifenbasis entfaltet der Kalzium-Sulfonat-Verdicker der Mobil Centaur XHP 460 Reihe hervorragende Leistungen auch bei starker Wasserkontamination. Der Verschleiß- und Korrosionsschutz ist auch bei Eintrag von Wasser ins Schmierfett gegeben.

Die Schmierfette der Mobil Centaur XHP 460 Reihe erfüllen besonders gut anspruchsvolle Schmieranforderungen von Anlagen beispielsweise in Stahlwerken und Papiermaschinen. Die Schmierfette der Mobil Centaur XHP 460 Reihe bieten Beständigkeit gegen Auswaschungen durch Wasser sowie einen hervorragenden Korrosionsschutz unter nassen Einsatzbedingungen. Die verwendeten Kalzium-Sulfonat-Verdicker behalten ihre Konsistenz und ihren EP-Schutz selbst bei starker Verunreinigung durch Wasser.

### Eigenschaften und Vorteile

Die Schmierfette der Mobil Centaur XHP 460 Reihe sind Schmierstoffe der Marke Mobil. Sie sind für ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit sowie für ihre Leistungstärke anerkannt. Diese Produktfamilie wird nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Sie zeichnet sich durch ihre anerkannte Zuverlässigkeit und Konsistenz sowie für ihre Fähigkeit aus, ihre Leistung auch unter erschwerten Bedingungen zu erbringen. Die Schmierfette der Mobil Centaur XHP 460 Reihe sind mit einer Hochleistungstechnologie auf Basis von Kalzium-Sulfonat-Verdicker formuliert und wurden speziell für die Verwendung in mit Wasser belasteten Anwendungen entwickelt. Die Schmierfette der Mobil Centaur XHP 460 Reihe bieten die folgenden Vorteile:

- Hervorragender EP-Schutz und Lasttragevermögen zum Schutz von Anlagen, die schweren sowie Stoßbelastungen ausgesetzt sind
- Hervorragende Kontrolle der Ölabgabe bei hohen Temperaturen
- Zuverlässige Lagerschmierung für den Betrieb bis 232 C (450 F) mit angemessenen Nachschmierintervallen
- Fortschrittliches Polymer-Additivpaket, das gegen Auswaschungen durch Wasser beständig ist
- Fähigkeit, freies Wasser zu absorbieren, ohne Beeinträchtigung der Verdickerkonsistenz
- Verlängerte Nachschmierintervalle, dadurch reduzierter Fettverbrauch

### Anwendung

Die Schmierfette der Mobil Centaur XHP 460 Reihe sind für schwerbelastete Anwendungen bei hoher Wassersättigung in der Stahl- und Papierherstellung empfohlen. Zum Beispiel:

- Lager in Pfannendrehtürmen
- Stranggussanlagen
- Rollenlager in Heißwalzanlagen
- Walzenzapfen
- Walzenlager in der Nasspartie von Papiermaschinen
- Walzenlager für Holzpelletpressen

### Spezifikationen / Freigaben

Die Mobil Centaur XHP 460 Reihe erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20	-

### Typische Produktdaten

Mobil Centaur XHP 460 Reihe	461	462
NLGI Klasse	1	2
Verdicker	Kalziumsulfonat	Kalziumsulfonat
Farbe, visuell	Gelb	Gelb
Walkpenetration, 25 °C, ASTM D 217	315	280
Tropfpunkt, C, ASTM D 2265	275	275
Grundölviskosität, ASTM D 445		
cSt bei 40C	460	460
VKA-Test, ASTM D 2596, Verschleißlast kg	400	400
VKA-Verschleißtest, ASTM D 2266, 40kg, 1200U/min, mm	0.60	0.60
Wasserauswaschtest, ASTM D 1264 1 h bei 79C, %	1.0	0.5
Wasser Sprühtest, ASTM D 4049, Masse %	25	20

## 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 sollten nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Mobil, der Mobil-Logotyp, Centaur und das Pegasus-Design sind Markenzeichen der ExxonMobil Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

09-2019

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 Produktionsabweichungen 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](http://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 Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte 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 Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved