



## Mobil Centaur XHP 460 řada

Mobil Grease,

Univerzální plastické mazivo s komplexem sulfonátu vápenatého.

### Popis produktu

Plastická maziva řady Mobil Centaur XHP 460 jsou rodinou prémiových plastických maziv se zahušťovadlem komplexem sulfonátu vápenatého pokročilé technologie. Zahušťovadlo komplex sulfonátu vápenatého vykazuje jak přirozenou ochranu proti korozi, tak i vysokotlaké (EP) vlastnosti. Ve srovnání s konvenčními zahušťovadly na bázi mýdla (tj. lithiové, hliníkové či vápníkové mýdlo), sulfonát vápenatý, který je použit v řadě Mobil Centaur XHP 460 vyniká ve vodou nasyceném prostředí, kde poskytuje ochranu proti korozi po celou dobu dlouhých přemazávacích intervalů. Vrozená EP vlastnost, dává mazivu velkou stabilitu za přítomnosti vody, což umožňuje rovnováhu mezi ochranou proti opotřeбенí a odolností vůči korozi.

Maziva řady Mobil Centaur XHP 460 jsou zvláště vhodná pro splnění náročných požadavků na mazivo pro ocelářská zařízení a pro papírenské stroje. Maziva řady Mobil Centaur XHP 460 poskytují vyváženou kombinaci odolnosti vůči vymývání a vyplachování vodou, stejně jako výbornou ochranu proti korozi, v těchto silně vlhkých prostředích. Použitý komplex sulfonátu vápenatého jako zahušťovadla je také schopen udržet svou konzistenci a EP vlastnosti i při vysoké kontaminaci vodou.

### Vlastnosti a výhody

Plastická maziva řady Mobil Centaur XHP 460 patří mezi maziva značky Mobil, které jsou ceněny pro svou vysokou kvalitu a spolehlivost, stejně tak i pro své výkonnostní schopnosti. Tato rodina produktů je vyráběna podle nejpřísnějších norem kvality. Klíčová vlastnost této skupiny produktů je její pověst spolehlivosti a konzistence, stejně jako jeho schopnost zvládnout aplikace v náročných podmínkách. Složení mazadel řady Mobil Centaur XHP 460 jsou založena na technologii vysoce výkonných zahušťovadel sulfonátů vápenatých a jsou speciálně navržena pro použití v ocelárnách a papírenských provozech. Maziva řady Mobil Centaur XHP 460 nabízejí následující výhody:

- Vynikající ochrana proti extrémnímu tlaku a odolnost proti zatížení při použití při náročném a rázovém zatížení
- Vynikající odolnost odlučování oleje při vysokých teplotách
- Spolehlivé mazání ložisek v horkých provozech až do 232°C (450°F) při dodržení intervalu přemazání
- Pokročilá polymerová aditiva, která odolávají vymývání vodou

- Schopnost absorbovat vodu bez ztráty konzistence
- Prodloužený interval přemazání snižující spotřebu plastického maziva

## Použití

Plastická maziva řady Mobil Centaur XHP 460 jsou doporučena pro silně zatížené a vodou nasycené aplikace v prostředí oceláren a papíren. Mezi konkrétní příklady takových aplikací patří:

- Ložiska otočných licích pánví
- Tratě pro kontinuální lití
- Valivá ložiska tratí pro válcování za tepla
- Zakružovačky
- Gaučovací, lisovací a prsní válce papírenských strojů
- Ložiska peletovacích strojů v dřevozpracujícím průmyslu

## Specifikace a certifikáty

<b>Mobil Centaur XHP splňují nebo převyšují požadavky následujících norem:</b>	<b>461</b>	<b>462</b>
DIN 51825: 2004-06	KPF1K-20	-

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Centaur XHP</b>	<b>461</b>	<b>462</b>
Třída NLGI	1	2
zahušťovadlo	sulfonát vápenatý	sulfonát vápenatý
Barva	hnědá	hnědá
Penetrace po prohnětení 60x, 0,1 mm, ASTM D 217	315	280
Bod skápnutí °C, ASTM D 2265	275	275
Viskozita základového oleje ASTM D 445		
- při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	460	460
- při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	30,8	30,8
Viskozitní index	96	96
Zkouška zatížení na svaření na čtyř-kuličkovém stroji, kg, ASTM D 2596,	400	400
Zkouška otěru na čtyř-kuličkovém stroji, mm, ASTM D 2266	0,6	0,6
Vymývání vodou při 79°C, hm. %, ASTM D 1264	1,0	0,5
Odolnost proti postřiku vodou, hm. %, ASTM D 4049	25	20

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil, Centaur a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

01-2023

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divize ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.  
Tyto informace se týkají pouze produktů dodávaných v Evropě (včetně Turecka) a bývalém Sovětském svazu.

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

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena