



## Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease , Canada

Graisse multifonctionnelle au complexe de sulfonate de calcium

### Description

Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 sont des graisses de première qualité, formulées avec un complexe de sulfonate de calcium. L'épaississant au sulfonate de calcium intègre une protection contre la rouille et les pressions extrêmes. Comparé aux agents épaississants conventionnels, à base de savon (c.-à-d. les savons au lithium, à l'aluminium ou au calcium), l'agent épaississant au sulfonate de calcium utilisé dans les graisses Mobil Centaur série XHP 460 est excellent dans les environnements saturés d'eau, offrant une protection contre la rouille durant les longs intervalles de lubrification. Les propriétés inhérentes de protection contre les pressions extrêmes maintiennent une grande stabilité en présence d'eau, permettant ainsi d'atteindre un équilibre entre la protection contre l'usure et la résistance à la rouille.

Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 sont particulièrement bien adaptées aux conditions exigeantes des aciéries et des équipements des machines à papier. Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 fournissent une combinaison équilibrée de résistance à l'érosion et à la pulvérisation, ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion dans les environnements très humides. Les agents épaississants au sulfonate de calcium conservent également leur consistance et leur résistance aux pressions extrêmes, même avec de fortes contaminations par l'eau.

### Caractéristiques et avantages

Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 font partie de la gamme de produits de lubrification de la marque Mobil reconnus pour leur grande qualité et fiabilité, ainsi que pour leur rendement. Cette famille de produits est fabriquée selon les normes de qualité les plus élevées. Cette famille de produits jouit d'une excellente réputation en matière de fiabilité et de consistance et pour son excellent rendement dans le cas des applications très exigeantes. La formulation des graisses Mobil Centaur série XHP 460 comporte un agent épaississant au sulfonate de calcium de haut rendement spécialement approprié aux aciéries et aux papetières. Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 offrent les avantages suivants:

- Excellente performance Extrême Pression et grande capacité de charge pour la protection des équipements sous fortes charges et/ou sous chocs.
- Excellent contrôle du ressuage d'huile à haute température
- Lubrification fiable des roulements pour exploitation jusqu'à 232 °C (450 °F) avec des intervalles adéquats de regraissage
- L'additivation contient un polymère très résistant au délavage à l'eau
- Capacité d'absorption de l'eau libre, sans perdre la consistance de l'agent épaississant
- Intervalles de regraissage prolongés, réduction de la consommation de graisse

### Applications

Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 sont recommandées dans le cas des applications à charge élevée ou saturées d'eau, dans l'industrie des aciéries ou des papetières. Les applications précises incluent:

- Roulements de barillet de creuset
- Fonderie continue
- Roulements de cylindre de travail de laminage à chaud
- Paliers de frottement
- Couchoir, presse et rouleaux de tête
- Roulements à rouleaux d'usines de granulés de bois

### Spécifications et approbations

Les graisses Mobil Centaur série XHP 460 respectent ou dépassent les exigences :	461	462
DIN 51825 : (2004-06)	KPF1K-20	-

## Propriétés types

Mobil Centaur™ série XHP 460	461	462
Grade NLGI	1	2
Type d'épaississant	Sulfonate de calcium	Sulfonate de calcium
Couleur, apparence	Ambre	Ambre
Pénétration, travaillé, 25 °C, ASTM D 217	315	280
Point de goutte. °C, ASTM D 2265	275	275
Viscosité de l'huile, ASTM D 445		
cSt @ 40 °C	460	460
Essai de soudure sur la machine à quatre billes, ASTM D 2596, point de soudure Kg	400	400
Essai sur la machine à quatre billes, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 rpm, mm	0.60	0.60
Résistance à l'érosion, ASTM D 1264 1 h @ 79 °C, %	1.0	0.5
Résistance à la vaporisation, ASTM D 4049, % masse	25	20

## Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Mobil, le logo de Mobil et l'image du centaure et du pégase sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

09-2019

### Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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