



## Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease , Cote divoire

Graisse multi-usage au sulfonate de calcium complexe

### Description

Les graisses multi-usage haut de gamme Mobil Centaur XHP 460 Series ont été formulées avec une technologie épaississante au sulfonate de calcium complexe. L'agent épaississant au sulfonate de calcium offre protection contre la rouille et les pressions extrêmes. En comparaison avec les agents épaississants à base savon conventionnels (ex: savon de lithium, d'aluminium, de calcium), l'agent épaississant au sulfonate de calcium utilisé dans la Mobil Centaur XHP 460 Series excelle dans les conditions d'humidité extrêmes, offrant une protection contre la rouille pendant les longs intervalles entre lubrifications. Les propriétés inhérentes de protection contre les pressions extrêmes offrent une grande stabilité en présence d'eau, permettant un équilibre entre la protection contre l'usure et la résistance à la corrosion.

Les graisses Mobil Centaur XHP 460 Series sont particulièrement adaptées aux conditions sévères des aciéries et des équipements des machines à papier. Les graisses Mobil Centaur XHP 460 Series fournissent une combinaison équilibrée de résistance au délavage à l'eau et à la pulvérisation, ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion dans les environnements les plus humides. Les agents épaississants au sulfonate de calcium conservent également leur consistance et leurs caractéristiques Extrême Pression même avec de fortes contaminations par l'eau.

### Caractéristiques et avantages

Les graisses Mobil Centaur XHP 460 Series font partie de la gamme de produits de lubrification de la marque Mobil, reconnus pour leur grande qualité et fiabilité, ainsi que pour leurs performances. Cette famille de produits est fabriquée selon les standards de qualité les plus élevés. Sa réputation de fiabilité et de consistance est l'une des caractéristiques clé de ce produit, ainsi que sa capacité à faire face à des conditions d'utilisation difficiles. Les graisses Mobil Centaur XHP 460 Series sont formulées avec une technologie d'épaississant au sulfonate de calcium très performant et sont spécialement conçues pour les applications dans les aciéries et l'industrie du papier. Les graisses Mobil Centaur XHP 460 Series 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 XHP 460 Series sont recommandées pour les applications difficiles et très humides dans les aciéries et l'industrie du papier. Des exemples spécifiques d'utilisation comprennent notamment :

- 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 homologations

Mobil Centaur XHP 460 Seriessatisfait ou dépasse les exigences :	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20	-

## Caractéristiques typiques

Mobil Centaur XHP 460 Series	461	462
Grade NLGI	1	2
Nature du savon	Sulfonate de calcium complexe	Sulfonate de calcium complexe
Couleur, visuel	Ambrée	Ambrée
Pénétrabilité travaillée, 25 C, ASTM D 217	315	280
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	275	275
Viscosité de l'huile, ASTM D 445		
cST à 40 °C	460	460
Test de soudure 4 billes, ASTM D 2596, Soudure Kg	400	400
Usure 4 billes, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 tr/min, mm	0.60	0.60
Dé lavage à l'eau, ASTM D 1264, 1 h. à 79°C, %	1.0	0.5
Résistance à la pulvérisation d'eau, ASTM D4049, masse %	25	20

## Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

01-2021

MOBIL OIL COTE D'IVOIRE

Route de Petit Bassam 15, BP 900

Abidjan 15

+ 225 21 75 37 00

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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