



## Mobil Centaur™ XHP 460 Series Mine Series

Mobil Industrial , Canada

Graisse au sulfonate de calcium de première qualité avec disulfure de molybdène

### Description

Les graisses Mobil Centaur™ série XHP 460 Mine sont des graisses de première qualité, formulées avec un épaississant au sulfonate de calcium et 5% de disulfure de molybdène. Cette série est spécifiquement conçue pour lubrifier l'équipement d'utilisation très intense de chantier et d'exploitation minière. 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 Mine est excellent dans les environnements saturés d'eau, offrant une protection contre la rouille durant de plus 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 corrosion.

### Caractéristiques et avantages

Les graisses Mobil Centaur XHP 461 Mine et 462 Mine ont été spécifiquement créées pour répondre aux besoins de l'équipement de chantier et d'exploitation minière qui exige un rendement exceptionnel en matière d'EP et de protection contre l'usure et qui nécessite une graisse qui demeure en place même dans les pires conditions de vaporisation, de glissement et de températures élevées.

Ces graisses offrent les caractéristiques et avantages potentiels suivants :

- Excellente performance extrême pression et grande capacité de charge pour la protection des équipements sous fortes charges et/ou chocs
- Excellent contrôle du ressuage d'huile à haute température
- Système d'additivation contenant un polymère très résistant au délavage à l'eau
- Capacité d'absorption de l'eau libre, sans perdre la consistance de l'agent épaississant

### Applications

Les graisses Mobil Centaur série XHP Mine sont recommandées dans le cas des applications de chantier et d'exploitation minière exigeantes en matière de difficulté d'exploitation et d'environnements saturés d'eau.

Les applications spécifiques comprennent :

- Axes de godet, axes d'articulation et composants de châssis supportant une charge importante
- Systèmes de lubrification centraux de la machinerie lourde (Centaur XHP 461 Mine)
- Lubrification tout-usage des châssis

### Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL CENTAUR XHP 461 MINE	MOBIL CENTAUR XHP 462 MINE
Grade	NLGI 1	NLGI 2
Couleur, apparence	Gris-noir	Gris-noir
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	>280	>280
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	500	600
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,6	0,6

Propriété	MOBIL CENTAUR XHP 461 MINE	MOBIL CENTAUR XHP 462 MINE
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	325	280
Test contre la rouille Emcor SKF, eau distillée, ASTM D6138	0,0	
Viscosité à 100 °C, huile de base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	30,8	30,8
Viscosité à 40 °C, huile de base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	460	460
Indice de viscosité, ASTM D 2270	96	96
Délavage à l'eau, perte à 79°C, % poids, ASTM D1264	2	1

### Santé et sécurité

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

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

09-2021

### Pétrolière Impériale

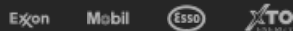
Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved