Mobil SHC Centaur Series

Mobil Grease , Canada

Graisse synthétique multifonctionnelle à base de complexe de sulfonate de calcium

Description du produit

Nos graisses multifonctionnelles de la série Mobil SHC Centaur sont conçues pour assurer une protection contre la rouille dans les environnements fortement saturés en eau. Grâce à une combinaison équilibrée de résistance au lavage à l'eau et à la pulvérisation d'eau, ainsi qu'à une excellente protection contre la corrosion, ces graisses à base de sulfonate de calcium sont particulièrement bien adaptées aux exigences des aciéries, des machines à papier et des équipements miniers.

Les graisses multifonctionnelles de la série Mobil SHC Centaur offrent :

• Une protection contre les pressions extrêmes pour les équipements soumis à des charges élevées ou à des chocs

• Une pompabilité à basse température

• Une excellente résistance au lavage et à l'absorption de l'eau

• Un bon contrôle de purge à haute température

Caractéristiques et avantages

Les graisses de la série Mobil SHC Centaur 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 rigoureuses. L'une des principales caractéristiques de cette famille de produits est sa réputation de fiabilité et de consistance, ainsi que sa capacité à gérer des applications difficiles. Les graisses de la série Mobil SHC Centaur sont élaborées grâce à une technologie d'épaississement à base de sulfonate de calcium haute performance, associée à des huiles de base synthétiques haute performance. Les graisses de la série Mobil SHC Centaur offrent les avantages suivants :

- Excellente performance extrême pression et grande capacité de charge pour la protection des équipements sous fortes charges et/ou chocs
- Excellente pompabilité à basse température par rapport aux graisses conventionnelles à base de sulfonate de calcium
- 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
- Excellente protection contre la corrosion, même contre les solutions agressives

Applications

Les graisses de la série Mobil SHC Centaur sont recommandées dans le cas des applications à charge élevée et saturées d'eau dans les industries lourdes telles que la sidérurgie, la papeterie et l'exploitation minière. 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’usine de granulés de bois

Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL SHC CENTAUR 1500	MOBIL SHC CENTAUR 221	MOBIL SHC CENTAUR 222	MOBIL SHC CENTAUR 461
Grade	NLGI 1.5	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 1.5
Type d’épaississant	Graisse - Sulfonate de calcium	Graisse - Sulfonate de calcium	Graisse - Sulfonate de calcium	Graisse - Sulfonate de calcium

Propriété	MOBIL SHC CENTAUR 1500	MOBIL SHC CENTAUR 221	MOBIL SHC CENTAUR 222	MOBIL SHC CENTAUR 461
Couleur, apparence	Tan	Tan	Tan	Tan
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 24h, 100°C, ASTM D4048	1B	1A		1A
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	>308	301		>308
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	400	400		400
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,5	0,5		0,5
Séparation de l'huile, 30 h à100°C, %masse, ASTM D6184	5	3,7		2,6
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	305	325	260	305
Test contre la rouille Emcor SKF, eau de mer synthétique à 10%, ASTM D6138	0,0	0,0		
Test contre la rouille Emcor SKF, eau acide, ASTM D6138	0,0	0,0		
Charge Timken OK, lb, ASTM D 2509	70			
Viscosité à 40 °C, huile de base, mm2/s, ASTM D445	1500	220	220	460
Délavage à l'eau, perte à 79°C, % poids, ASTM D1264	2	2		

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.

12-2024

L'Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
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 proposés à l'échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec votre détaillant l'Impériale ou rendez-vous sur www.imperialoil.ca
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, l'Impériale, 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved