

Mobiltac 375 NC

Huile pour engrenages

Description du produit

Mobiltac 375 NC est un lubrifiant pour engrenages nus de très haute tenue sans plomb, du type diluant, il a beaucoup de corps et est conçu pour diverses applications dans le secteur minier et les engrenages nus. Il contient un solvant volatil non chloré qui assure sa fluidité lors de son application, même à basse température. Une fois appliqué, le diluant s'évapore et le lubrifiant prend une consistance souple, adhésive et très résistante qui est maintenue tout au long de sa durée de vie utile. Mobiltac 375 NC adhère fermement aux dents d'engrenage et à d'autres éléments de la machine, ce qui lui permet d'éviter les projections excessives de lubrifiant et de former une pellicule continue et visqueuse résistante à l'usure, qui assure la lubrification bien en deçà des conditions limites de graissage.

Mobiltac 375 NC ne durcit pas, ne s'écaille pas et ne fendille pas par temps froid, il s'autorégénère et ne forme pas de dépôts durs à la base des dents d'engrenage. L'égouttement et la projection de lubrifiant sont minimes et le lubrifiant se nettoie facilement avec un chiffon imbibé de solvant. Le lubrifiant résiste à la pluie, à la neige et au délavage par l'eau de procédé. Son point d'éclair limite les risques d'incendie. Ce lubrifiant pour engrenages nus s'applique facilement à la main ou au moyen d'un distributeur automatique.

Caractéristiques et avantages

Mobiltac 375 NC fait appel à la technologie la plus récente entrant dans la composition des produits de marque Mobiltac, qui a remporté beaucoup de succès avec les engrenages nus et autres équipements miniers depuis des décennies. Ce produit issu d'une nouvelle technologie offre des avantages nettement améliorés sur le plan de l'environnement et de la performance par rapport à la technologie précédente à base de diluant. Il offre aussi les avantages et les améliorations possibles ci-après :

Caractéristiques	Avantages et améliorations possibles
Excellente protection des dents d'engrenage et des autres éléments de la machine dans des conditions de graissage limites	Réduction de l'usure du matériel et des pannes; diminution du remplacement et de l'immobilisation du matériel et des frais d'entretien
Excellente pompabilité à basse température	Facilité de démarrage à basse température et élimination du coût du préchauffage
Excellente résistance au délavage par l'eau	Maintien d'une protection superbe en milieu humide; moins d'arrêts imprévus
Projection et égouttement minimes de lubrifiant	Moins de produit gaspillé et diminution du coût en produit neuf
Pas de fissuration ni d'écaillage à basse température	Maintien d'une pellicule lubrifiante protectrice à basse température
Facile à nettoyer au moyen d'un chiffon et d'un solvant ordinaire ou d'un liquide de nettoyage	Sécurité accrue et baisse des frais d'entretien



Applications

Mobiltac 375 NC est conçu pour de nombreuses applications dans le secteur minier et pour la lubrification des engrenages nus:

- Mobiltac 375 NC, contenant une huile de base de haute viscosité, est recommandé pour la lubrification des engrenages nus lourdement chargés, y compris ceux opérant à haute température, par exemple les couronnes d'engrenage des fours à ciment et les gros engrenages des broyeurs de minerai
- La température minimale de service de Mobiltac 375 NC est de -1 °C

Caractéristiques moyennes

Mobiltac 375 NC	Mobiltac 375 NC
Apparence	Visqueux, semi-fluide, noir
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40 °C, avec diluant	5 000
cSt à 100 °C, sans diluant	1 260
Point d'éclair, ASTM D92 (V.O.C)	
Avec diluant	>250°F (121°C)
Sans diluant	>500°F (>260°C)
Masse volumique, °C kg/l, ASTM D 1 298	0,96

Précautions

Les lubrifiants Mobiltac sont fabriqués à partir d'huiles de base de qualité, soigneusement mélangées à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manipulation prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique de la Pétrolière Impériale sur ce produit.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Mobil et le dessin de Pegasus sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

12-2010

Par suite de l'évolution de la recherche et du développement sur les produits, les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. D'importants renseignements complémentaires sur les aspects de santé et sécurité relatifs à ce produit figurent dans sa fiche signalétique, qu'on peut consulter à l'adresse www.limperiale.ca ou en téléphonant au numéro du service d'assistance technique de la Pétrolière Impériale : 1-800-268-3183.

© 2010 l'Impériale

Le nom et le logo de Mobil, ainsi que le dessin de Pegasus sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. Pétrolière Impériale, licencié.