



Mobiltac 375 NC, 325 NC et 275 NC

Mobil Industrial , Canada

Huiles pour engrenages

Description

Les huiles Mobiltac 375 NC, 325 NC et 275 NC sont des liquides épais pour engrenages à découvert extra haute performance, sans plomb, de type diluant qui sont conçus pour une grande variété d'applications d'engrenages à découvert et d'exploitation minière. Elles contiennent un solvant volatil, sans chlore, assurant une bonne fluidité à l'application, même à basse température. Dès leur application, le diluant s'évapore et les lubrifiants adoptent une consistance souple, adhésive et très résistante qu'ils conservent durant toute leur vie utile. Les lubrifiants Mobiltac 375 NC, 325 NC et 275 NC adhèrent solidement à la denture et aux autres éléments machine pour résister à l'éjection excessif et ainsi offrir une pellicule imperméable, visqueuse et continue qui procure une bonne lubrification dans les conditions limites. Le lubrifiant contient également un additif de phase solide de résistance à la pression élevée et à l'usure pour procurer une protection supplémentaire à l'équipement.

Les lubrifiants Mobiltac 375 NC, 325 NC et Mobiltac 275 NC ne durcissent pas, ne s'écaillent pas et ne se dégradent pas à basse température et ils ne forment pas d'accumulations solides à la base de la denture des engrenages. L'écoulement et l'éjection sont minimes et ces lubrifiants se nettoient facilement à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant. Ces lubrifiants résistent à la pluie, à la neige et à l'érosion. Ils ont un point d'éclair qui minimise les risques d'incendie. Cette nouvelle génération de lubrifiant d'engrenage et d'exploitation minière s'applique facilement à la main ou par distributeur automatique. La technologie Mobiltac NC est rapidement devenue très populaire auprès des utilisateurs d'engrenages à découvert et d'exploitants miniers partout dans le monde.

Caractéristiques et avantages

Les produits de la série Mobiltac NC constituent la plus récente percée technologique de la marque de produits Mobiltac, qui connaît beaucoup de succès dans les applications d'engrenages à découvert et d'exploitation minière depuis des décennies. Ces nouveaux produits technologiques offrent des avantages environnementaux et de rendement supérieurs comparativement aux technologies à diluant plus anciennes. Ils offrent les caractéristiques et avantages potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Excellente protection de la denture et des autres éléments machine dans des conditions de lubrification limites	Diminution de l'usure et des bris d'équipement; diminution des coûts de remplacement, de réparation et d'entretien
Excellente pompabilité à basse température	Démarrage facile à basse température ambiante et élimination des coûts de préchauffage
Excellente résistance à l'érosion	Maintien d'une excellente protection dans un environnement humide; diminution des temps d'arrêt imprévus
Éjection et écoulement minime	Moins de gaspillage de produit et diminution du coût de produit neuf
Aucun écaillage et aucune dégradation à basse température	Maintien de la pellicule lubrifiante à basse température
Nettoyage facile à l'aide de chiffons d'un diluant ou d'un liquide de nettoyage conventionnel	Sécurité accrue et réduction des coûts d'entretien

Applications

Les huiles Mobiltac 375 NC, 325 NC et Mobiltac 275 NC sont conçues pour être utilisées dans un vaste éventail d'applications d'engrenages à découvert et d'exploitation minière :

- Le lubrifiant Mobiltac 375 NC, contenant une huile de base à viscosité élevée, est recommandé pour la lubrification des engrenages à découvert soumis à de lourdes charges, y compris celles qui fonctionnent à température élevée; par exemple, les couronnes de train planétaires des fours à ciment et les gros engrenages des usines de traitement des minerais.
- Le lubrifiant Mobiltac 325 NC est recommandé pour les mêmes applications que le lubrifiant Mobiltac 375 NC. Il contient une plus grande quantité de diluant et présente une viscosité plus basse pour en faciliter l'application à basse température.
- Le lubrifiant Mobiltac 275 NC est conçu pour l'entretien des pelles, des pelles à benne traînante et de l'équipement connexe des exploitations minières et des carrières. Il est également approprié aux engrenages à découvert, aux crémaillères et aux pignons, aux bras articulés et aux bras secondaires.

- Température de fonctionnement minimum : Mobiltac 325 NC, -18 °C; 375 NC, -1 °C; 275 NC, -9 °C

Propriétés types

Mobiltac NC	Mobiltac375 NC	Mobiltac325 NC	Mobiltac275 NC
Apparence	Visqueux, semi-liquide, noir	Visqueux, semi-liquide, noir	Visqueux, semi-liquide, noir
Viscosité, ASTM D 445			
cSt @ 40 °C, avec diluant	5000	1500	-
cSt @ 100 °C, sans diluant	1260	1000	-
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	135	110	150
Densité, °C kg/l, ASTM D 1298	0,96	0,95	0,99
Température de fonctionnement maximum, °C	121	93	-

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.

09-2020

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

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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTOENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved