Mobil

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 qu conçus pour une grande variété d'applications d'engrenages à découvert et d'exploitation minière. Elles contiennent un solvant volatil, sans chlore, assurant une 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 rés 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 machin résister à l'éjection excessif et ainsi offrir une pellicule imperméable, visqueuse et continue qui procure une bonne lubrification dans les conditions limites. Le lut 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 forme 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 c 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 générat lubrifiant d'engrenage et d'exploitation minière s'applique facilement à la main ou par distributeur automatique. La technologie Mobiltac NC est rapidement devenu 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 da applications d'engrenages à découvert et d'exploitation minière depuis des décennies. Ces nouveaux produits technologiques offrent des avantages environnement 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 con ditions de lubrification limites	Diminution de l'usure et des bris d'équipement; diminution des coûts de rempla ent, de réparation et d'entretien
Excellente pompabilité à basse température	Démarrage facile à basse température ambiante et élimination des coûts de pr uffage
Excellente résistance à l'érosion	Maintien d'une excellente protection dans un environnement humide; diminuti es 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 con ventionnel	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'explo 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 l charges, y compris celles qui fonctionnent à température élevée; par exemple, les couronnes de train planétaires des fours à ciment et les gros engrenag 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 dilu 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 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

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.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 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 spécificatio 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 pré 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, veuille 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 contenu 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'é locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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