



## Mobil DTE Oil Double Letter Series

Mobil Industrial, Canada

Huiles pour systèmes de circulation

### Description

Les lubrifiants de la série Mobil DTE Oil doubles lettres sont des huiles pour système de circulation de haut rendement, conçues principalement pour une réutil continue dans les systèmes de circulation de lubrification des engrenages et des roulements. Ils sont formulés à partir d'huiles de base de haute qualité et d'un sy d'additifs exclusif offrant une protection supérieure contre la rouille, une excellente résistance à la dégradation thermique et par oxydation, ainsi qu'un haut nive protection contre l'usure et une excellente résistance à la corrosion des métaux mous à température élevée. Ils possèdent une bonne démulsiabilité, qui permet de s rapidement l'eau et les autres contaminants de l'huile dans le réservoir du système. Les huiles de la série Mobil DTE Oil doubles lettres sont offertes en deux gra viscosité ISO de 150 et 220.

Les produits de la gamme Mobil DTE Oil doubles lettres constituent une source de lubrifiants polyvalents pour un vaste éventail d'équipement industriel. Ils of l'utilisateur un fonctionnement fiable et efficace dans les applications de système de circulation industriel, ainsi que dans les autres méthodes d'application de lubri compris les systèmes hydrauliques. Ils sont particulièrement résistants aux effets de l'exposition prolongée aux températures élevées et offrent un très bon rend dans les systèmes de circulation à temps de séjour réduit. Les huiles de la série Mobil DTE Oil doubles lettres offrent de très bonnes propriétés de séparation de l'e permettent de retenir l'eau dans le réservoir. Leurs propriétés anti-usure de haut niveau procurent un rendement exceptionnel de l'équipement qui non seulement d les occurrences de panne, mais améliore également la capacité de production.

Cette combinaison d'avantages fait des huiles de la série Mobil DTE Oil doubles lettres le produit par excellence pour de nombreux utilisateurs partout dans le n depuis maintenant plusieurs décennies.

### Caractéristiques et avantages

La gamme de produits Mobil DTE est bien connue et reconnue mondialement en raison de son rendement remarquable, ainsi que de l'expertise RandD et du s technique mondial associé à la marque. Le rendement hautement polyvalent des huiles de la série Mobil DTE Oil doubles lettres fait de ces huiles le choix numéro nombreux utilisateurs partout dans le monde, et ce depuis des décennies.

Les huiles de la série Mobil DTE Oil doubles lettres jouissent d'une excellente réputation en matière de lubrification par système de circulation des boîtes d'engr ainsi que d'une variété d'équipements auxiliaires, dont les systèmes hydrauliques. Au fur et à mesure que changent les conceptions et la rigueur de l'utilisation produits, nos chercheurs doivent affronter le défi de comprendre les effets de ces changements sur les lubrifiants et de formuler nos produits pour qu'ils maintien grande polyvalence pour laquelle ils sont reconnus.

Dans le cas des lubrifiants de la série Mobil DTE Oil doubles lettres, ce processus a entraîné l'utilisation d'huiles de base exclusives de grande qualité qui procure remarquable stabilité à l'oxydation, et d'un système d'additifs unique qui assure l'excellent rendement, de grande portée, de ces huiles. Vous trouverez ci-dessous revue des caractéristiques, des avantages et des bénéfices potentiels de ces produits :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes propriétés de résistance à la dégradation thermique, à l'oxydation et aux produits chimiques.	La durée d'efficacité accrue de ces lubrifiants prolonge l'intervalle de vidange et réduit le coût de remplacement, assurant une réduction des dépôts dans les filtres et une durée de vie accrue de ceux-ci.
Propriétés anti-usure remarquables	Réduction de l'usure de la pompe, prolongeant la durée de celle-ci, et protection des roulements et des engrenages essentiels.
Protection contre la rouille et la corrosion, à l'état fluide et à l'état gazeux	Propreté accrue du système, réduisant les coûts d'entretien et les occurrences de panne.
Bonne démulsiabilité, réduisant la formation d'émulsion	Efficacité d'exploitation améliorée et diminution des coûts d'exploitation.
Capacité d'utilisation dans diverses applications	Économies réalisées grâce à la réduction des stocks de produits.

## Applications

Ces huiles sont principalement destinées à la lubrification des paliers lisses, des roulements à rouleau, des multiplicateurs à arbres parallèles et des command pignon d'angle. Elles sont appropriées comme lubrifiants tout-usage dans les systèmes qui ne sont pas soumis à des charges par à-coups ni à des pressions ext. Elles sont utilisées dans les applications de lubrification par projection, par barbotage et par bague de graissage, ainsi que dans toutes les autres applications ass aux pompes, aux soupapes et à l'équipement auxiliaire. Elles sont également recommandées pour les systèmes hydrauliques qui nécessitent des huiles de viscosi élevée.

- Engrenages cylindriques, coniques, hélicoïdaux et à chevrons d'utilisation moyenne
- Systèmes de circulation
- Les huiles Mobil DTE Oil Extra Heavy et BB peuvent également être utilisées dans les systèmes hydrauliques comportant des pompes à engrenages, à palettes et à radiaux ou axiaux qui nécessitent un fluide à propriétés antiusure et des tolérances relativement larges
- Certains compresseurs et certaines pompes à vide qui traitent de l'air, du gaz naturel ou du gaz inerte, pourvu que la température de refoulement ne dépasse pas 1!

## Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL DTE OIL EXTRA HEAVY	BB
Grade	ISO 150	ISO 22
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 3h, 100°C, cotation, ASTM D130	1A	1A
Démulsibilité, eau libre totale, pour huiles non soumises aux pressions extrêmes, ml, ASTM D2711	38	36
Densité à 15 °C, kg/l, ASTM D1298		0,89
Densité à 15,6 °C, lb/USg, ASTM D1298	0,89	
Émulsion, temps pour 40/37/3, 82°C, min., ASTM D 1401	20	20
Grippage FZG, stade de défaillance, A/8,3/90, ISO 14635-1	12	12
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	272	284
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,4	18,8
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	146	218
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-21	-18
Protection contre la rouille, procédure A, ASTM D665	Pass	RÉUSS
Protection contre la rouille, procédure B, ASTM D665	Pass	RÉUSS
Indice de viscosité, ASTM D 2270	96	96

## 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>

Le logo Mobil et le concept du Pégase sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales.

02-2023

### 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. Les 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 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
EXXON MOBIL

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