



## Mobil DTE 20 Series

Mobil Industrial , Canada

Huiles hydrauliques

### Description

Les huiles Mobil DTE™ Série 20 sont des huiles hydrauliques haute performance anti-usure.

Elles répondent aux exigences de lubrification rigoureuses dans les circuits hydrauliques haute pression, les pompes à haut rendement ainsi que les autres composants hydrauliques tels que les servo-vannes à faible jeu et les machines-outils à commande numérique.

Ces produits répondent aux exigences de performance les plus strictes d'un grand nombre de constructeurs de circuits et de composants hydrauliques, ce qui permet de n'utiliser qu'une seule gamme de produits pour assurer une lubrification efficace.

### Caractéristiques et avantages

- L'excellente stabilité à l'oxydation permet de réduire les temps d'arrêt-machine et les coûts d'entretien, contribuant ainsi à la propreté du système et à la réduction des dépôts, et prolongeant la durée de vie de l'huile et des filtres d'huile
- La protection renforcée contre l'usure et la corrosion des composants du système utilisant divers matériaux aide à prolonger la durée de vie des composants et à améliorer les capacités de production
- Une démulsiabilité contrôlée protège les systèmes en présence de grandes ou de petites quantités d'eau
- Les propriétés de propreté permettent de réduire les dépôts et boues dans le système et de prolonger la durée de vie de l'équipement, ce qui permet de réduire les coûts de maintenance et d'améliorer les performances globales du système
- Une réserve de qualité permet de maintenir les performances même en présence de conditions d'utilisation intensive et d'intervalles de vidanges prolongés

### Applications

- Systèmes hydrauliques sensibles à la formation de dépôts ou en présence de formation de boues et de dépôts avec des produits conventionnels
- Circuits hydrauliques nécessitant une capacité de charge élevée et une protection anti-usure importante, et pour lesquels une protection contre la corrosion en film mince est un avantage
- Où de petites quantités d'eau sont inévitables
- Utilisation dans les systèmes à engrenages et paliers
- Machines employant une large gamme de composants de différents métaux

### Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DENISON HF-0		X	X	X	
Fives Cincinnati P-68		X	X	X	
HOCNF Norway-NEMS, noir		X	X	X	X
HUSKYHS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	

Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:					
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	

## Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Grade	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 3h, 100°C, ASTM D130	1B						
Grippage FZG, stade de défaillance, A/8,3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Point d'éclair, vase ouvert Cleveland, °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Moussage, Séquence I, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Moussage, Séquence I, tendance, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Moussage, Séquence II, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Moussage, Séquence II, tendance, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Moussage, Séquence III, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Moussage, Séquence III, tendance, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Protection contre la rouille, procédure B, ASTM D665	RÉUSSITE						
Indice de viscosité, ASTM D 2270	98	98	98	98	98	98	98

## 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 aux présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, à moins d'indications contraires.

11-2019

### 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](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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved