



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 comp 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 perr 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 importante 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 dépasse les exigences:				
--	--	--	--	--

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

Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL 21	DTE	MOBIL 22	DTE	MOBIL 24	DTE	MOBIL 25	DTE	MOBIL 26	DTE	MOBIL 27	DTE	MOBIL 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		1B		1B		1B		1B		1B		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 ² /s, ASTM D445	2,7		4,5		5,3		6,7		8,5		10,9		14,3
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /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		RÉUSSITE		RÉUSSITE		RÉUSSITE		RÉUSSITE		RÉUSSITE		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.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. 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 propriétés caractéristiques 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

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.

