Mobil DTE™ 20 Series

Mobil industrial , Malawi

Huiles hydrauliques

Description du produit

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

Ces huiles répondent aux strictes exigences de lubrification des circuits hydrauliques haute pression, des pompes à haut rendement, et autres composants tels que les servo-valves à faible jeu ainsi que les machines-outils à commande numérique.

Ces produits ont répondu aux exigences de performance les plus rigoureuses imposées par un grand nombre de fabricants de circuits et de composants hydrauliques, permettant ainsi l'utilisation d'un produit unique ayant d'excellentes caractéristiques de performance.

Caractéristiques et avantages

- La résistance exceptionnelle à l'oxydation permet de réduire le temps d'indisponibilité et les coûts d'entretien, contribuant ainsi à la propreté du système et à la réduction des dépôts, pour prolonger la durée de vie des filtres et de l'huile
- L'excellente protection anti-usure et contre la corrosion des composants de systèmes utilisant des métaux de nature variée contribue à prolonger la durée de vie des composants et à améliorer la capacité de production
- Une désémulsion contrôlée protège les systèmes contre des quantités d'eau faibles et élevées
- Les propriétés de propreté extrême permettent de réduire les dépôts et boues dans le système et de prolonger la durée de vie de l'équipement, ce qui peut contribuer à la réduction des coûts de maintenance et améliorer les performances globales du système
- Maintien des performances même en service sévère et intervalles de vidange espacés

Applications

- Systèmes hydrauliques sensibles à la formation de dépôts ou en présence de formation de boues et de dépôts avec des produits conventionnels
- Systèmes hydrauliques exigeant une capacité de charge élevée et une bonne protection anti-usure et lorsque la protection contre la corrosion par un mince film d'huile est un avantage
- Applications où la présence de petites quantités d'eau est inévitable
- Applications avec engrenages et paliers
- Machines avec composants très variés utilisant divers matériaux

Spécifications et homologations

Ce produit a 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
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	

Ce produit satisfait ou dépasse 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
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, nominal, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Essai de frottement FZG, Charge de rupture, 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
Séquence I de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Séquence I de moussage, tendance, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Séquence II de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Séquence II de moussage, tendance, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Séquence III de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Séquence III de moussage, tendance, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Viscosité cinématique à 100°C, mm2/s,ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Viscosité cinématique à 40°C, mm2/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 de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une

de ses filiales.

09-2020

.

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.
ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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