Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Italy

Oli idraulici

Descrizione prodotto

I Mobil DTE™ 20 sono oli idraulici antiusura ad alte prestazioni.

Soddisfano i severi requisiti dei sistemi idraulici che utilizzano pompe ad alta pressione ed alte prestazioni, ed altri componenti critici, quali le servovalvole a gioco ridotto e le macchine utensili a controllo numerico (NC).

Questi prodotti soddisfano i più severi requisiti di una vasta gamma di produttori di sistemi e componenti idraulici, permettendo l'uso di un singolo prodotto con ottime caratteristiche prestazionali.

Prerogative e benefici

- L'eccezionale stabilità all'ossidazione contribuisce a ridurre i tempi e i costi dovuti ai fermi macchina per la manutenzione, contribuendo alla pulizia del sistema e alla riduzione dei depositi, consentendo così di prolungare la durata dell'olio e dei filtri
- La migliore protezione da usura e corrosione di componenti di sistemi che utilizzano varia metallurgia contribuisce a prolungare la durata dei componenti e a migliorare la capacità di produzione
- La demulsibilità controllata protegge i sistemi da piccole e grandi quantità di acqua
- Le proprietà "Keep Clean" riducono i depositi e la formazione di morchie nel sistema e contribuiscono a proteggere le apparecchiature e a prolungarne la durata, consentendo di ridurre i costi di manutenzione e di migliorare le prestazioni globali del sistema
- La riserva di qualità mantiene le caratteristiche prestazionali anche in condizioni di esercizio severo e con intervalli di cambio carica prolungati

Applicazioni

- Sistemi idraulici critici per l'accumulo di depositi o dove con i prodotti convenzionali si formano morchie e depositi
- Sistemi idraulici che richiedono una capacità di resistenza al carico elevata, protezione antiusura e quando la protezione dalla corrosione con un sottile film di olio è una risorsa importante
- Dove piccole quantità di acqua sono inevitabili
- Sistemi con ingranaggi e cuscinetti
- Macchine che utilizzano un'ampia gamma di componenti di varie metallurgie

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26
Denison HF-0		X	X	X
Husky HS 207			X	

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:				
Eaton I-286-S		X	X	X
Eaton M-2950-S		X	X	X
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:				
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Grado	ISO VG 10	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG scuffing, stadio di carico fallito, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	174	200	220	232	236	248	276
Schiumeggiamento, Sequenza I, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza I, Tendenza, ml, ASTM D 892	20	20	20	20	20	20	20
Schiumeggiamento, Sequenza II, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza II, Tendenza, ml, ASTM D 892	20	20	20	20	20	20	20
Schiumeggiamento, Sequenza III, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza III, Tendenza, ml, ASTM D 892	20	20	20	20	20	20	20
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Caratteristiche antiruggine Procedura B, ASTM D 665	PASSA	PASSA	PASSA	PASSA	PASSA	PASSA	PASSA
Indice di viscosità, ASTM D 2270	98	98	98	98	98	98	98

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

06-2024

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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