



## Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Switzerland

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	

<b>Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:</b>				
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						
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
Schiuimeggiamento, Sequenza I, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Schiuimeggiamento, Sequenza I, Tendenza, ml, ASTM D 892	20	20	20	20	20	20	20
Schiuimeggiamento, Sequenza II, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Schiuimeggiamento, Sequenza II, Tendenza, ml, ASTM D 892	20	20	20	20	20	20	20
Schiuimeggiamento, Sequenza III, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0	0	0	0
Schiuimeggiamento, Sequenza III, Tendenza, ml, ASTM D 892	20	20	20	20	20	20	20
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /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						
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

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

**ExxonMobil**



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