



I Mobil DTE™ 20 Serie

Oli idraulici

Descrizione Prodotto

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

Soddisfano i severi requisiti di impianti idraulici ad alta pressione, pompe ad alta potenza e quelli di altri componenti degli impianti idraulici, come servovalvole a ridotta tolleranza e macchine utensili a controllo numerico (NC).

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

Prerogative a Benefici

- L'eccezionale stabilità termica e all'ossidazione contribuisce a ridurre i tempi di fermo macchina e i costi dovuti alla 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 ed impianti 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 "Ultra 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

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

Specifiche e approvazioni

Mobil DTE 20 Series incontra o supera i requisiti del:	22	24	25	26	27
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	X

Mobil DTE 20 Series possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:	22	24	25	26	27
DENISON HF-0		X	X	X	X
HUSKY HS 207				X	



I Mobil DTE™ 20 Serie

Oli idraulici

Descrizione Prodotto

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

Soddisfano i severi requisiti di impianti idraulici ad alta pressione, pompe ad alta potenza e quelli di altri componenti degli impianti idraulici, come servovalvole a ridotta tolleranza e macchine utensili a controllo numerico (NC).

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

Prerogative a Benefici

- L'eccezionale stabilità termica e all'ossidazione contribuisce a ridurre i tempi di fermo macchina e i costi dovuti alla 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 ed impianti 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 "Ultra 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

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

Specifiche e approvazioni

Mobil DTE 20 Series incontra o supera i requisiti del:	22	24	25	26	27
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	X

Mobil DTE 20 Series possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:	22	24	25	26	27
DENISON HF-0		X	X	X	X
HUSKY HS 207				X	

Mobil DTE 20 Series possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:	22	24	25	26	27
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S					
Fives Cincinnati		X	X	X	
HOCNF		X	X	X	X

Caratteristiche tipiche

	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
ISO VG,	10	22	32	46	68	100	150
Viscosità, ASTM D445							
cSt @ 100°C	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
cSt @ 40°C	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
Viscosity Index, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98
Pour Point, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Punto di infiammabilità, COC, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Schiumeggiamento, Sequenza I, Tendenza/Stabilità, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Schiumeggiamento, Sequenza II, Tendenza/Stabilità, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Schiumeggiamento, Sequenza III, Tendenza/Stabilità, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Corrosione su rame, 3 ore @ 100° C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Protezione dalla ruggine Proc B, ASTM D665	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
****FZG Stadio Fallito, ISO 14635-1(mod)			12	12	12	12	12

Salute a Sicurezza

Raccomandazioni di sicurezza e di salute per questo prodotto possono essere trovate su Material Safety Data Sheet (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Tutti i marchi riportati nel presente documento sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

1-2016

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

800.011723
<http://www.exxonmobil.com>

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

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.