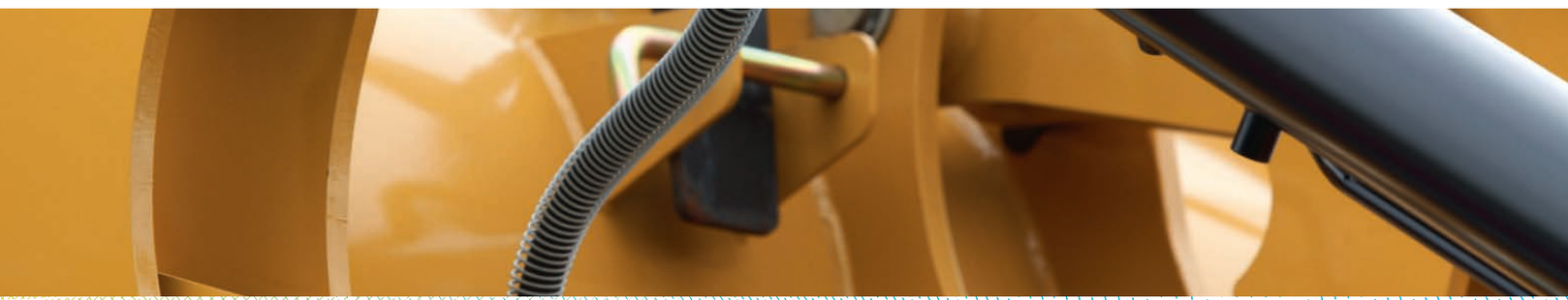
Performance profile

Mobil™

Performance by ExxonMobil

Serie Mobil DTE™ 20

Fluidi idraulici di alta qualità



Energy lives here™

I clienti si affidano ai fluidi idraulici di alta qualità Serie Mobil DTE™ 20 per ridurre i costi operativi. È dimostrato[1] che questi oli ad alte prestazioni possono essere utilizzati in impianti idraulici critici offrendo:

- **Alte prestazioni in una vasta gamma di applicazioni**
- **Prevenzione dell'usura nei componenti critici dell'impianto**
- **Durata e protezione eccellenti e riduzione dei costi operativi[2]**

250

costruttori di attrezzature a livello globale preferiscono gli oli Serie Mobil DTE™ 20 a qualsiasi altra marca.

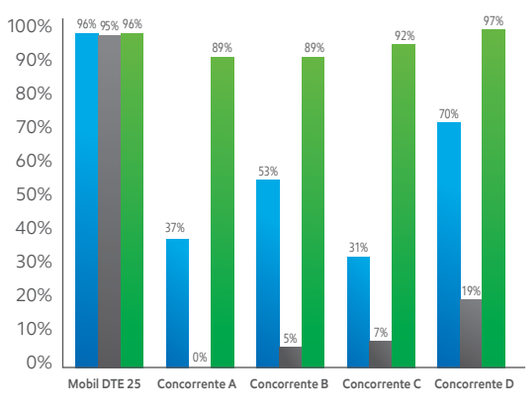
Vantaggi principali

Contribuisce a ridurre i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina non programmati prevenendo la formazione di depositi[1]

L'eccezionale protezione, anche in condizioni estreme, contribuisce a limitare gli interventi di manutenzione

Contribuisce a prolungare la durata in servizio dei componenti idraulici grazie a un eccellente controllo della contaminazione[1]

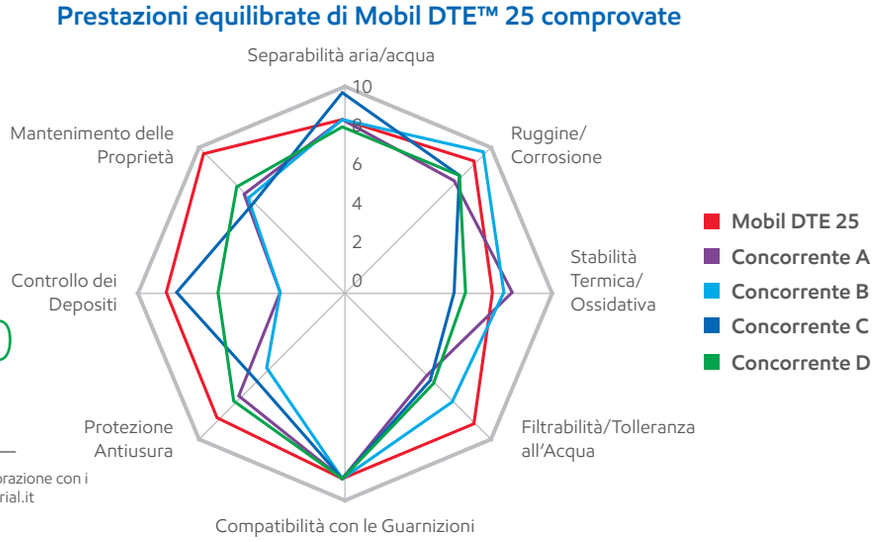
Il test di durata del fluido idraulico Mobil (Mobil Hydraulic Fluid Durability Test) ha dimostrato il mantenimento degli additivi



Gli oli della Serie Mobil DTE™ 20 sono formulati per offrire un eccezionale mantenimento in servizio delle proprietà e degli additivi. Nel complesso, il mantenimento degli additivi, è superiore ai prodotti concorrenti.

- Zinco
- Calcio
- Fosforo

Prestazioni equilibrate di Mobil DTE™ 25 comprovate



[1] Da prove prestazionali sul campo oltre che da una formulazione sviluppata in collaborazione con i principali costruttori di macchinari. Per maggiori informazioni visita il sito mobilindustrial.it

[2] Rispetto ai fluidi idraulici convenzionali.

Serie Mobil DTE™ 20

Mano a mano che le prestazioni dell'olio idraulico si deteriorano, è importante che l'olio mantenga la propria capacità di proteggere l'impianto e di tenerlo pulito, nonché le proprie proprietà operative.



Mobil DTE™ 25



Concorrente A



Concorrente B



Concorrente C

Dopo il test Mobil di durata del fluido idraulico di 750 ore (Mobil Hydraulic Fluid Durability Testing, test brevettato dalla ExxonMobil), gli oli concorrenti hanno iniziato a decadere, lasciando depositi che possono causare malfunzionamenti e ridurre la vita operativa dei componenti.

Serie Mobil DTE™ 20	21	24	25	26	27
ISO VG	10	32	46	68	100
Viscosità, ASTM D445					
cSt @ 100°C	2.7	5.3	6.7	8.5	10.9
cSt @ 40°C	10	31.5	44.2	71.2	95.3
Indice di viscosità, ASTM D2270	98	98	98	98	98
Punto di scorrimento, °C, ASTM D97	-30	-27	-27	-21	-21
Punto di infiammabilità, COC, ASTM D92	174	220	232	236	248
Rilascio di schiuma, Seq I, Tendenza/stabilità, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Rilascio di schiuma, Seq II, Tendenza/Stabilità, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Rilascio di schiuma, Seq III, Tendenza/Stabilità, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Corrosione striscia di rame, 3 ore a 100 °C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Protezione antiruggine Proc B, ASTM D665	SUPERATO	SUPERATO	SUPERATO	SUPERATO	SUPERATO
****FZG Guasto fase di carico, ISO 14635-1(mod)		12	12	12	12

Industrial Lubricants

Advancing Productivity™

Sicurezza

La prevenzione dell'usura nei componenti critici dell'impianto, nonché l'ottimizzazione della durata e dell'affidabilità dell'attrezzatura consentono di ridurre gli interventi di manutenzione e di limitare potenziali interazioni pericolose tra gli operatori e il macchinario.

Tutela Ambientale**

Grazie a un'eccezionale efficienza idraulica, gli oli Serie Mobil DTE™ 20 possono potenzialmente contribuire a ridurre la formazione di depositi e morchie nell'impianto. Una maggiore durata in servizio del lubrificante riduce la necessità di smaltimento dell'olio esausto.

Produttività

Aiutandovi a ottenere un funzionamento ottimale delle attrezzature, i lubrificanti Serie Mobil DTE™ 20 possono contribuire a farvi raggiungere nuovi livelli di produttività operativa.

*Le proprietà tipiche sono ottenute con normale tolleranza di produzione e non costituiscono una 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. La disponibilità di alcuni prodotti potrebbe cambiare a seconda dell'area geografica. Per ulteriori informazioni, contattare un rappresentante ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Mobil, nostro/a/i/e, noi e suo/sue/suoi, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad una 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 semplicità e comodità. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici.

**Visita il sito mobilindustrial.it per conoscere come determinati lubrificanti a marchio Mobil possono fornire benefici per ridurre al minimo l'impatto ambientale. I benefici effettivi dipenderanno dalle condizioni operative e dalle applicazioni del prodotto selezionato.

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili tramite il customer service o via Internet. Questi prodotti devono essere usati esclusivamente per gli impieghi previsti. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

© 2016 ExxonMobil Corporation. Tutti i diritti riservati. Salvo diversa disposizione, tutti i marchi commerciali utilizzati nel presente documento sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.