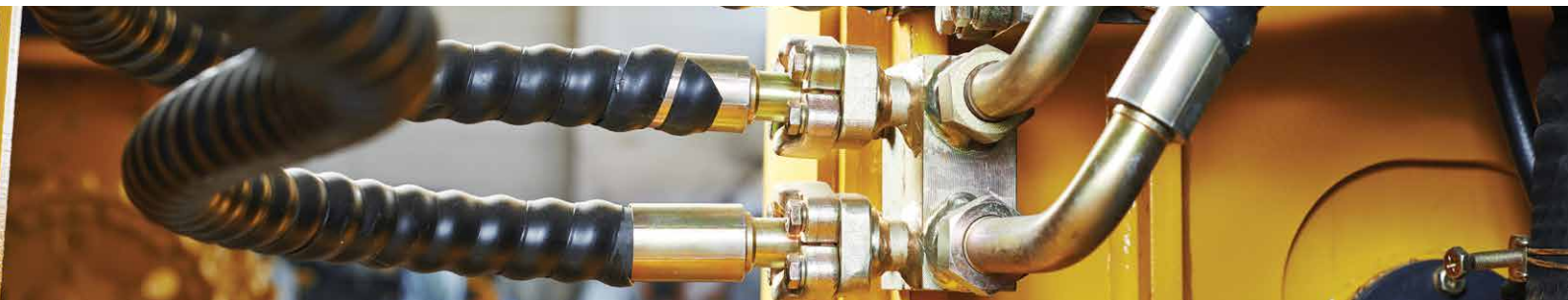


Mobil DTE 10 Excel™

Oli idraulici ad alte prestazioni



Energy lives here™

Vantaggi principali



Contribuiscono a minimizzare i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina mantenendo i sistemi puliti fino a 3 volte più a lungo rispetto agli oli concorrenti testati*



Possono ridurre il consumo di potenza e aumentare la protezione del macchinario grazie all'eccezionale efficienza idraulica



Affidabili avviamenti e protezione della pompa in un ampio intervallo di temperature

Grazie ai Mobil DTE 10 Excel™, oli idraulici privi di zinco, potete contribuire a ridurre il consumo di potenza ed i costi di manutenzione massimizzando al tempo stesso la vostra produttività. Formulati appositamente per gestire sia le esigenze delle macchine operatrici che quelle degli impianti industriali ad alta pressione, questi oli innovativi offrono:

- **Efficienza del sistema idraulico sviluppata per superare anche i nostri oli Mobil serie DTE™ 20;**
- **Lunghi intervalli di cambio olio e filtri;**
- **Massima protezione dell'impianto per poter ridurre al minimo i fermi macchina;**

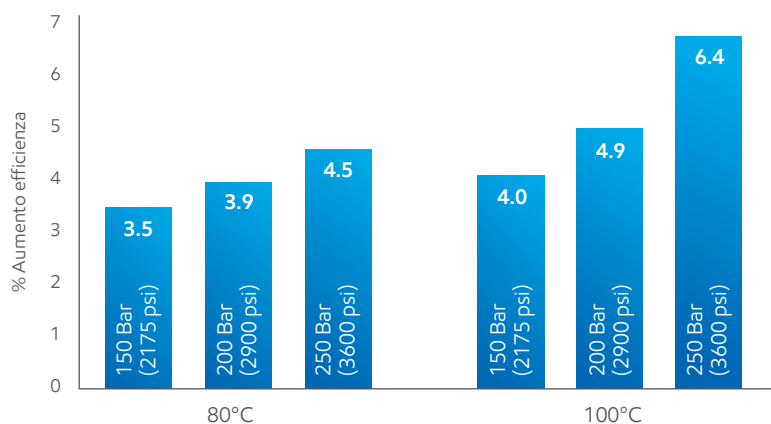
Fino al

 di aumento dell'efficienza idraulica*

I lubrificanti Mobil DTE 10 Excel™ hanno dimostrato di poter migliorare l'efficienza della pompa idraulica fino al 6% rispetto al tipico fluido idraulico di riferimento in test al banco controllati.

Efficienza idraulica - test al banco

Mobil DTE 10 Excel™ - Risultati di efficienza totale



*L'efficienza di Mobil DTE 10 Excel si riferisce esclusivamente alle prestazioni del fluido paragonato con i comuni fluidi idraulici a marchio Mobil. La tecnologia utilizzata permette un aumento dell'efficienza della pompa idraulica fino al 6% rispetto alla serie Mobil DTE 20 in caso di test in applicazioni idrauliche standard in condizioni controllate. La valutazione dell'efficienza energetica di questo prodotto si basa sui risultati di prove condotte in conformità a tutti gli standard e protocolli industriali applicabili. I risultati possono variare a seconda delle condizioni operative e del macchinario.

Mobil DTE 10 Excel™

Proprietà tipiche*

Mobil serie DTE 10 Excel™	15	22	32	46	68	100	150
Grado di viscosità ISO	15	22	32	46	68	100	150
Viscosità, ASTM D 445							
mm ² /s a 40 °C	15.8	22.4	32.7	45.6	68.4	99.8	155.6
mm ² /s a 100 °C	4.07	5.07	6.63	8.45	11.17	13.00	17.16
Indice di viscosità, ASTM D 2270	168	164	164	164	156	127	120
Viscosità Brookfield ASTM D 2983, cP @ -20 °C			1090	1870	3990	11240	34500
Viscosità Brookfield ASTM D 2983, cP @ -30 °C			3360	7060	16380	57800	
Viscosità Brookfield ASTM D 2983, cP @ -40 °C	2620	6390	14240	55770			
Cuscinetti a rulli conici (CEC L-45-A-99), % Perdita di viscosità	5	5	5	7	11	7	7
Densità @ 15° C, ASTM D4052, kg/L	0.8375	0.8418	0.8468	0.8502	0.8626	0.8773	0.8821
Corrosione su rame, ASTM D130, 3 ore a 100 °C	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG Gear Test, DIN 51354, Stadio fallito	-	-	12	12	12	12	12
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-54	-54	-54	-45	-39	-33	-30
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	182	224	250	232	240	258	256
Caratteristiche di schiumeggiamento I, II, III, ASTM D 892, ml	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Resistenza dielettrica, kV, ASTM D877	45	54	49	41			
Tossicità acquatica acuta (LC-50, OECD 203)	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa	Passa

Eccezionali prestazioni "keep-clean"



Principale prodotto della concorrenza 750 ore



Mobil DTE 10 Excel™ 2.500 ore

Nei rigorosi test MHFD brevettati, gli oli della serie Mobil DTE 10 Excel durano più a lungo rispetto ai prodotti a base minerale della concorrenza, mantenendo i sistemi più puliti tre volte più a lungo.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Sicurezza

Consentendo un significativo prolungamento degli intervalli cambio olio e di sostituzione dei filtri rispetto agli oli convenzionali, gli oli della serie Mobil DTE 10 Excel™ contribuiscono a minimizzare la necessità di manutenzione e i rischi di sicurezza legati all'interazione utente - macchina.

Tutela dell'ambiente**

Grazie all'eccezionale efficienza idraulica, i Mobil DTE 10 Excel possono contribuire a ridurre il consumo di potenza rispetto agli oli idraulici standard. La lunga durata del lubrificante aiuta a ridurre al minimo la quantità di olio da smaltire.

Produttività

Aiutandovi a ottenere un efficiente funzionamento delle macchine, i lubrificanti della serie Mobil DTE 10 Excel possono aiutarvi a raggiungere una maggiore produttività.

*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/le, 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 comodità e semplicità. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici.

**Visita mobilindustrial.it per informazioni sui vantaggi offerti da alcuni lubrificanti a marchio Mobil in grado di contribuire alla riduzione dell'impatto ambientale. I vantaggi reali dipenderanno dal prodotto selezionato, dalle condizioni operative e dalle applicazioni.

© 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.