

# Serie Mobil DTE™ 20 Ultra

Prestazioni di cui vi potete fidare.



Energy lives here™

## Benefici principali



Controllo eccellente dei depositi per un olio che dura a lungo



Eccellente protezione contro l'usura, per prolungare la vita utile dei componenti



Prestazioni superiori rispetto agli standard di settore

## Come leader del settore, i vostri obiettivi sono:

- Ridurre la manutenzione e le interazioni uomo-macchina
- Azzerare i guasti e ridurre i tempi di inattività non programmata
- Seguire senza difficoltà le linee guida dei produttori di attrezzature

**Mobil DTE™ 20 Ultra è formulato per aiutarvi a raggiungere questi obiettivi in modo semplice ed efficiente.**

## Perché l'impianto idraulico richiede manutenzione

### Fattori legati all'olio



Nel tempo l'olio si ossida; si formano depositi



Occorre sostituire l'olio e il filtro

### Fattori legati alla macchina



Le valvole, le pompe e gli altri componenti si usurano nel tempo



I componenti devono essere sostituiti

## La manutenzione si può ridurre e semplificare



Stabilità all'ossidazione e controllo dei depositi nell'olio idraulico



Alta protezione contro l'usura da parte dell'olio idraulico



La scelta dell'olio idraulico è importante per contribuire alla gestione della manutenzione e per contrastare l'invecchiamento delle attrezzature

**2x**  
Durata dell'olio raddoppiata\*  
Riduzione delle spese per l'olio idraulico  
Contributo alla tutela dell'ambiente



Alte prestazioni, conformi ai principali standard del settore  
Classificazioni dei fluidi Bosch Rexroth RDE 90245

\* Gli oli della serie Mobil DTE 20 Ultra hanno dimostrato di prolungare fino a 2 volte gli intervalli di sostituzione rispetto a oli simili della concorrenza (ISO VG 46 con indice di viscosità intorno a 100 e sistema antiusura a base di zinco, conformi almeno ai requisiti delle norme ISO 11158 (L-HM) e/o DIN 51542-2 (tipo HLP), con rigorosi test di durata del fluido idraulico Mobil (MHFD)).

# Serie Mobil DTE™ 20 Ultra

## Protezione contro l'usura superiore agli standard del settore

Mobil DTE™ 20 Ultra ha mostrato un'eccezionale protezione contro l'usura in condizioni di test in tempo reale

### Mobil DTE™ 20 Ultra - Risultati del test Bosch Rexroth



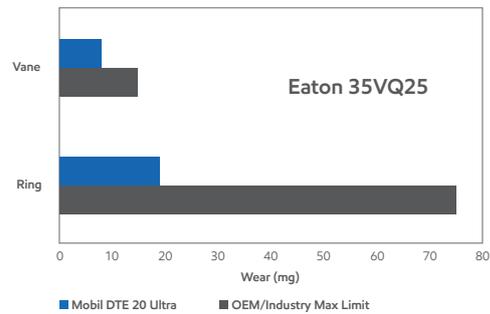
Anello di ritenuta



Pistone



Piastra di attrito



### Altri oli idraulici - Esempi di guasti



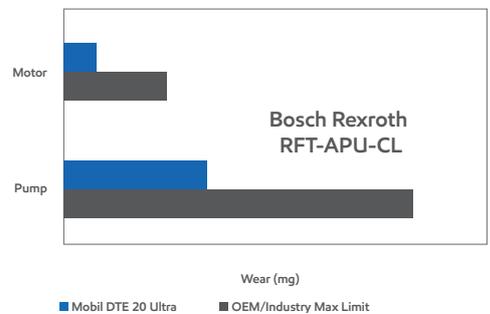
Anello di ritenuta



Pistone



Piastra di attrito



## Eccellente stabilità all'ossidazione e controllo dei depositi

- Tecnologia per alte prestazioni di pulizia
- Funzionamento preciso delle valvole e durata prolungata

- Durata prolungata del filtro



Mobil DTE™ 20 Ultra  
Foto a 1.000 ore



Altri oli idraulici  
Foto a 1.000 ore



Mobil DTE™ 20 Ultra

Altri oli idraulici

# 89,2%↓

formazione di morchie\*\*\*  
(ASTM D 2070)

La serie Mobil DTE 20 Ultra dimostra eccezionali caratteristiche di controllo dei depositi su banchi di prova accelerati che simulano le condizioni reali sul campo rispetto agli oli della concorrenza.

### Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Sicurezza

Gli intervalli di sostituzione dell'olio prolungati riducono i rischi legati alla sicurezza e all'interazione tra operatori e attrezzature.

### Tutela dell'ambiente†

La lunga durata dell'olio e del filtro contribuisce a contenere la produzione di olio esausto e a gestirne meglio lo smaltimento.

### Produttività

Grazie all'eccezionale stabilità termica e ossidativa, i prodotti della serie Mobil DTE 20 Ultra contribuiscono ad ottenere una lunga vita dell'olio e una bassa formazione di depositi anche in condizioni operative difficili e ad alta densità di potenza.

\* Usura inferiore del 74,6% rispetto al limite massimo per gli anelli di tenuta Eaton 35VQ25; usura inferiore del 72% rispetto al limite massimo per i motori nel test BR RFT APU CL (ISO VG 32).

\*\* Rottura dell'anello di ritenzione a seguito di danni al cuscinetto

\*\*\* Formazione di morchie inferiore dell'89,2% rispetto al limite massimo previsto dalla norma ASTM D 6158 con metodo ASTM D 2070 (ISO VG 68).

† Visitate la pagina mobil.com/industrial per ulteriori informazioni sul contributo di alcuni lubrificanti a marchio Mobil al contenimento dell'impatto ambientale. I vantaggi effettivi dipenderanno dal prodotto selezionato, dalle condizioni operative e dalle applicazioni.

© 2019 ExxonMobil. ExxonMobil e Mobil sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Mobil, nostro/a/i/e, noi e suo/sue/suoi, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti a una o più tra 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.