Performance by ExxonMobil

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.

2x

Durata dell'olio raddoppiata*

Riduzione delle spese per l'olio idraulico
Contributo alla tutela dell'ambiente

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



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



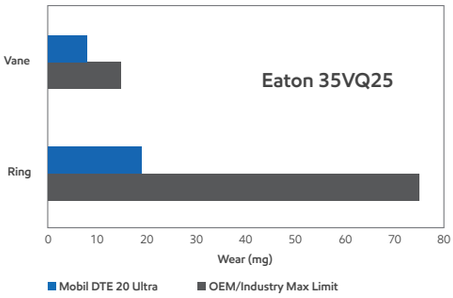
Anello di ritenuta



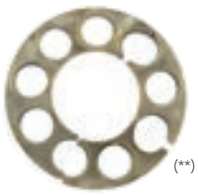
Pistone



Piastra di attrito



Altri oli idraulici - Esempi di guasti



(**)

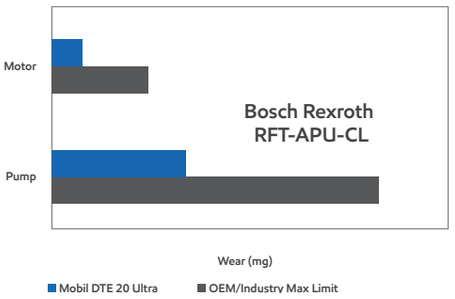
Anello di ritenuta



Pistone



Piastra di attrito

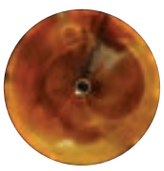


Eccellente stabilità all'ossidazione e controllo dei depositi

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



Mobil DTE™ 20 Ultra
Foto a 1.000 ore



Altri oli idraulici
Foto a 1.000 ore

- **Durata prolungata del filtro**



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.

mobil.com/industrial