

Mobil DTE™ 20 Ultra Series

Performanță în care poți avea încredere



Energy lives here™

Beneficii



Control excelent al depunerilor pentru durată de viață lungă a uleiului



Protecție la uzură pentru a extinde durata de viață a componentelor



Performanțe care depășesc standardele industriale

Ca lider al industriei, doriți să obțineți:

- costuri mai mici de întreținere și reducerea interacțiunilor cu echipamentul
- zero defecțiuni și reducerea timpilor morți
- îndrumări și recomandări din partea constructorilor de echipamente

Mobil DTE™ 20 Ultra este conceput pentru a vă ajuta să vă atingeți aceste obiective în mod eficient

De ce sistemele hidraulice au nevoie de mentenanță

Factori ce țin de ulei



Uleiul se oxidează cu timpul, astfel se formează depuneri



Uleiul și filtrele necesită schimbate

Factori ce țin de echipamente



Supapele, pompele etc. se uzează odată cu trecerea timpului



Componentele necesită schimbate

Mentenanța poate fi redusă prin



Stabilitate excelentă la oxidare și control al depunerilor oferite de uleiul hidraulic



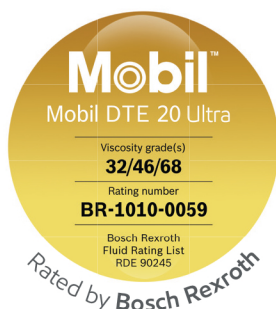
Protecție înaltă la uzură oferită de uleiul hidraulic



Selecția uleiului hidraulic joacă un rol semnificativ în a vă ajuta să vă gestionați activitățile de mentenanță și să vă protejați echipamentele

Până la **2x** extinderea duratei de viață a uleiului*

Reduceți cheltuielile aferente uleiului hidraulic
Contribuiți la protecția mediului



Performanță ridicată susținută de standardele de vârf ale industriei

Lista Bosch Rexroth Fluid Rating RDE 924

*Gama de uleiuri hidraulice Mobil DTE 20 Ultra au influențat pozitiv intervalele de schimb ale uleiului comparativ cu uleiurile competitive similare (ISO VG 46 cu index de vâscozitate în jur de 100 și sistem bazat pe zinc și anti-uzură, lubrifianți care îndeplinesc cel puțin cerințele ISO 11158 (L-HM) și/sau DIN 51542-2 (tip HLP)).

Mobil DTE™ 20 Ultra Series

Protecție anti-uzură care depășește standardele industriale

Mobil DTE™ 20 Ultra asigură o protecție excelentă împotriva uzurii în condiții de testare în timp real

Mobil DTE™ 20 Ultra - Rezultatele testelor Bosch Rexroth



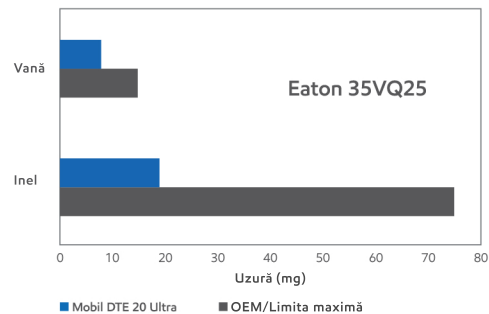
Placă de reținere



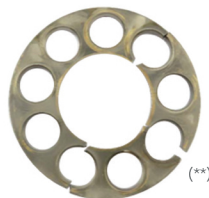
Piston



Placă glisantă



Alte uleiuri hidraulice - Rezultate



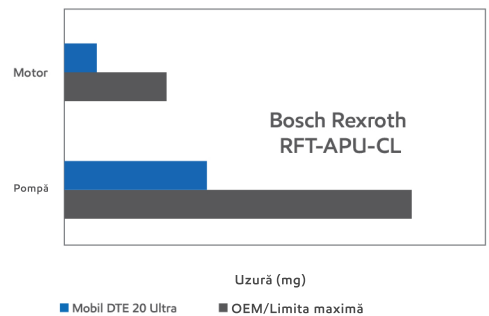
Placă de reținere



Piston



Placă glisantă



Stabilitate la oxidare remarcabilă și control al depunerilor

- Tehnologie de menținere a curățeniei
- Funcționare precisă a supapei și durată de viață extinsă



Mobil DTE™ 20 Ultra
După 1000 ore



Alt ulei hidraulic
După 1000 ore

- Durată de viață extinsă a filtrului



Mobil DTE™ 20 Ultra



Alt ulei hidraulic

89.2%↓

formarea nămolului***
(ASTM D 2070)

Gama de produse Mobil DTE 20 Ultra oferă caracteristici excepționale de control al depunerilor în sisteme de testare accelerate care simulează condițiile de teren, comparate cu alte uleiuri competitive.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Siguranță

Intervalele extinse de ulei reduc în mod natural pericolul legat de siguranță și riscul asociat interacțiunilor echipamentului cu angajații.

Protecția mediului

Durata lungă de viață a uleiului și filtrului controlează generarea uleiului uzat și a deșeurilor legate de întreținere.

Productivitate

Prin rezistența remarcabilă la oxidare și stabilitate termică, gama de uleiuri Mobil DTE 20 Ultra ajută la extinderea duratei de viață a uleiului și reduce formarea depunerilor chiar și în condiții dificile de operare.

*76.6% grad de uzură mai scăzut decât limita maximă de uzură a inelelor în testul Eaton 35VQ25, #72% grad de uzură mai scăzut decât limita maximă a uzurii motoarelor în testul BR RFT APU CL (ISO VG 32).

** Menține eroarea aferență plăcuței cauzată de deteriorarea plăcuțelor glisante.

***89.2% formare a nămolului mai scăzută decât limita maximă ASTM D 6058 folosind metoda ASTM D 2070 (ISO VG 68).