

# Mobil DTE™ 20 Ultra Serija

Performanse kojima možete da verujete



Energy lives here™

## Ključni benefiti



Odlična kontrola depozita za duži vek ulja



Vrhunska zaštita od habanja za produženje životnog veka komponenti



Performanse koja prevazilaze industrijske standarde

## Kao lider u industriji, vaš cilj je da postignite:

- Niže troškove održavanja i smanjenje habanja mašina
- Nulta oštećenja i smanjenje neplaniranog zastoja rada mašina
- I ispoštujete uputstva i preporuke proizvođača opreme

**Mobil DTE™ 20 Ultra napravljen je da vam pomogne da efektno i efikasno postignite svoje ciljeve.**

## Zašto je hidrauličnom sistemu potrebno održavanje

### Faktori ulja



Ulje vremenom oksidira i formiraju se naslage



Ulje i filter zahtevaju zamenu

### Mašinski faktori



Ventili, pumpe, itd. troše se s godinama



Delovi zahtevaju zamenu

## Održavanje se može smanjiti za

Izuzetna oksidaciona stabilnost i kontrola stvaranja depozita hidrauličnog ulja



Visoka zaštita od habanja koju nudi hidraulično ulje



Izbor hidrauličnog ulja igra značajnu ulogu u upravljanju aktivnostima održavanja i zaštititi vaše opreme



Viske performanse omogućene su pridržavanjem vodećim industrijskim standardom Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245

\* Ulja Mobil DTE 20 Ultra serije pokazala su da do 2 puta produžuju intervale zamene ulja u odnosu na slična konkurentna ulja (ISO VG 46 sa indeksom viskoznosti oko 100 i sistemom protiv habanja na bazi cinka – zadovoljavajući ISO 11158 (L-HM) i / ili DIN 51542-2 (HLP tip) zahteva) a u vezi sa zahtevima Mobil hidraulične izdržljivosti fluida (MHFD).

# Mobil DTE™ 20 Ultra Serija

## Zaštitna od habanja koja prevazilazi industrijske standarde

Mobil DTE™ 20 Ultra pruža izuzetnu zaštitu od habanja – testirano u stvarnim uslovima rada.

Mobil DTE™ 20 Ultra - Rezultati Bosch Rexrot testa



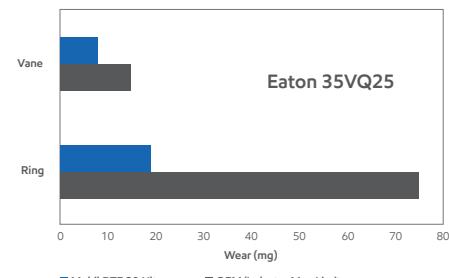
Tanjir/Ploča



Klip



Klizač/Papučica



Druga hidraulična ulja - Primeri oštećenja



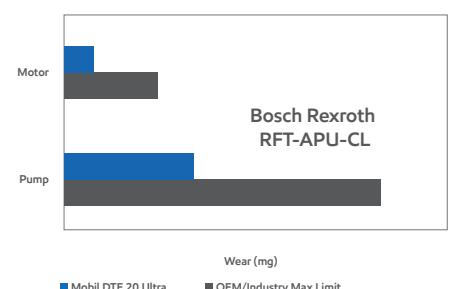
Tanjir/Ploča (\*\*\*)



Klip



Klizač/Papučica



## Izuzetna oksidaciona stabilnost i kontrola taloga

- Održavajte vašu tehnologiju čistom
- Precizan rad ventila i produžen vek trajanja



Mobil DTE™ 20 Ultra  
Slika posle 1000 sati



Druga hidraulična ulja  
Slika posle 1000 sati

- Producen životni vek filtera



Mobil DTE™ 20 Ultra



Druga hidraulična ulja

89.2%↓

formiranja taloga \*\*\*  
(ASTM D 2070)

Mobil DTE 20 Ultra serija pokazuje izvanredne karakteristike kontrole taloga u testiranim uređajima koji simuliraju uslove rada na terenu u poređenju sa konkurentnim uljima.

### Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Sigurnost

Produceni intervali ispuštanja ulja smanjuju opasnost po prirodu i rizike povezane sa interakcijom radnika i opreme.

### Briga o životnoj sredini †

Dug životni vek ulja i filtera pomaže vam u kontroli nastajanja otpadnog ulja i održavanja otpada.

### Proaktivnost

Zahvaljujući izvanrednoj oksidacionoj i termičkoj stabilnosti, Mobil DTE 20 Ultra Series pomaže u produženju veka trajanja ulja i smanjuje stvaranje taloga čak i pod otežanim radnim uslovima i velikom snagom.

\* 74.6% manje habanja od maksimalnog ograničenja za habanje prstena u testu Eaton 35VK25, # 72% niže habanje od maksimalnog limita za habanje motora u BR RFT APU CL testu (ISO VG 32).

\*\* kvar ploče uzrokovani oštećenjem klizača

\*\*\* 89.2% manje stvaranje mulja od maksimalne granice ASTM D 6158 primjenom ASTM D 2070 metode (ISO VG 68).

† Visit plattner.rs/industrija to learn how certain Mobil-branded lubricants may provide benefits to help reduce environmental impact.  
Actual benefits will depend upon product selected, operating conditions and applications.

© 2019 ExxonMobil. All trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries.

**plattner.rs/industrija**