



# Mobil

## Mobil DTE 10 Excel seeria Uue põlvkonna hüdraulikaõlid



### Tutvustame hüdraulikasüsteemide määrdeainete uut standardit.

Tänapäeva uute masinate karmide määrdenõuete poolt tagant sunnitu on Mobili tööstusmäärdeainete valmistajad loonud revolutsioonilise Mobil DTE 10 Excel seeria. Uusima hüdraulikavedelike tehnoloogia esindajatena on Mobil DTE Excel seeria määrdeained kaasaegsed patendioteel kõrge viskoossusindeksiga hüdraulikavedelikud, mis on loodud vastama modernsete kõrge rõhuga tööstus- ja liikuvvarustuse hüdraulikasüsteemide vajadustele – tõstes hüdraulika tõhususe uutesse kõrgustesse.

### Ülim puhtana hoidmise võime pikendab varustuse tööiga minimaalsete seisakutega – kestab konkureerivatest toodetest kuni 3x kauem.

Vastavalt meie omanduslikule Mobil Hydraulic Fluid Durability (MHFD) testile hoiavad Mobil DTE Excel seeria määrdeained hüdraulikasüsteemid kauem puhtana – pakkudes

suuremat vastupidavust raskeimates tingimustes, masinate väiksemat hooldusvajadust ja suurenenud tootlikkust tänu masinate paranenud saadavusele.

### Hüdraulika suurenenud tõhusus tähendab paremat tootlikkust.

Mobil DTE 10 Excel seeria aitab saavutada märgatavat tõusu hüdraulika tõhususes, andeks tulemuseks väiksema võimsustarve või masina suurema võimsuse, hoides nii kokku teie raha. Kontrollitud laboritestides suurenes hüdraulilise pumba tõhusus kuni kuus protsenti; kontrollitud välitestides mõõdeti kuni kuueprotsendilist paranemist hüdraulilise juhtimisega laadurite ja ekskavaatorite kütusekulus\*.

### Vedeliku ja varustuse vastupidavus ka karmides tingimustes.

Töötemperatuuri tõusu korral pakub Mobil DTE 10 Excel seeria silmapaistev nihketabiilsus teie töö tippvõimsusel hoidmiseks maksimaalset määrdeainetaset ja hüdraulika suurenenud tõhusust. Suurepärase pumbatavuse madalatel temperatuuridel pakub usaldusväärset käivitamist ja pumba kaitset kuni -40 °C juures. Suurepärase õhuvabastusomadused kaitsevad hüdraulika-süsteemi tähtsaid komponente kavitatsiooni ja õhukahjustuste eest, parandades masina ja varustuse tööiga ja tootlikkust.

\* Tulemused võivad sõltuda töötingimustest.

## Kõrge töövõime eelised

### Pikk tööiga ja vastupidavus

Suurepärase nihke- ja termiline stabiilsus pakuvad maksimaalset varustuse kaitset ja töövõimet äärmuslikel kõrgetel ja madalatel temperatuuridel.

### Ülim puhtus

Aitab nõudlikes omanduslikes MHFD testides hoida süsteemid settevabad konkureerivatest vedelikest kuni 3x kauem, võimaldades hüdraulikasüsteemidel töötada puhtalt ja probleemideta.

### Keskonnateadlik

Akuutsed ja kroonilised uuringud ei näidanud märgatavat veemürgisust, eemaldades keskkonnaohuna klassifitseerimise.

### Tõhusus

Andis kontrollitud laboratoorses testides märgatavaid hüdraulilise tõhususe eeliseid, mille tulemuseks oli vähenenud võimsustarve. Suurepärase viskosimeetrilised omadused kõrgetel ja madalatel temperatuuridel lubavad tõhusat kasutamist laiemas temperatuurivahemikus.