

Seria Mobil DTE™ 20 Ultra

Jakość, której możesz zaufać.



Energy lives here™

Kluczowe zalety



Doskonała kontrola nad tworzeniem się osadów zapewniająca dłuższą żywotność płynu



Znakomita ochrona przeciwzużyciowa, wydłużająca okres eksploatacji części



Jakość przewyższająca standardy branżowe

Liderzy branży dążą do:

- Zmniejszenia kosztów eksploatacji i skrócenia czasu obsługi serwisowej
- Wyeliminowania usterek i zminimalizowania nieplanowanych przestojów
- Utrzymania zgodności z zaleceniami producentów sprzętu

Oleje Mobil DTE™ 20 Ultra opracowano, aby wspierać realizację powyższych celów w skuteczny i efektywny sposób.

Dlaczego układ hydrauliczny wymaga obsługi serwisowej?

Czynniki związane z olejem



Olej z czasem się utlenia, dochodzi do tworzenia się osadów



Olej i filtr wymagają wymiany

Czynniki związane z maszyną



Zawory, pompy itp. z czasem zużywają się



Części wymagają wymiany

Obsługę serwisową można ograniczyć poprzez



Zastosowanie oleju hydraulicznego charakteryzującego się wysoką odpornością na utlenianie i kontrolą nad tworzeniem się osadów



Doskonałą ochronę przeciwzużyciową zapewnianą przez olej hydrauliczny



Wybór oleju hydraulicznego odgrywa ważną rolę w ograniczaniu obsługi serwisowej i ochronie sprzętu

Nawet **2x**
dłuższa żywotność oleju*
Zmniejsza wydatki na zakup oleju hydraulicznego
Przyczynia się do ochrony środowiska



Wysoka jakość potwierdzona przez wiodącą w branży normę Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245

*Zastosowanie olejów z serii Mobil DTE 20 Ultra nawet dwukrotnie wydłużyło okresy między wymianami oleju w porównaniu do podobnych produktów konkurencji [ISO VG 46 o współczynniku lepkości wynoszącym około 100 z systemem ochrony przeciwzużyciowej na bazie cynku - spełniające wymogi co najmniej ISO 11158 (L-HM) i/lub DIN 51542-2 (typ HLP)] podczas wymagającego badania trwałości płynu hydraulicznego Mobil Hydraulic Fluid Durability (MHFD).

Seria Mobil DTE™ 20 Ultra

Ochrona przeciwzuzyciowa, która przewyższa standardy obowiązujące w branży

Mobil DTE™ 20 Ultra wykazał się znakomitymi właściwościami w zakresie ochrony przeciwzuzyciowej podczas testów u klienta

Mobil DTE™ 20 Ultra - wyniki testu Bosch Rexroth



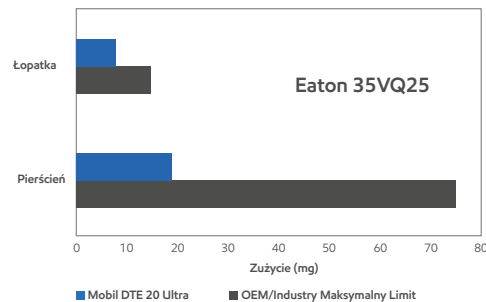
Płyta mocująca



Tłok



Podkładka antypoślizgowa



Inne oleje hydrauliczne - przykłady usterek



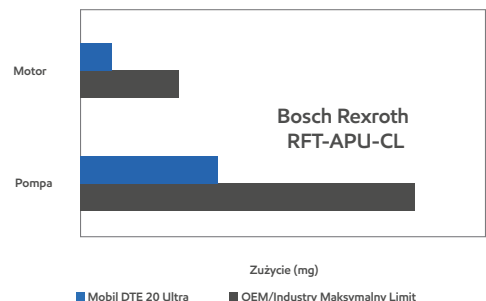
Płyta mocująca



Tłok



Podkładka antypoślizgowa



Doskonałe właściwości stabilności oksydacyjnej i kontrola powstawania osadów

- Technologia utrzymująca czystość
- Precyzyjna praca i wydłużony okres eksploatacji zaworów



Mobil DTE™ 20 Ultra
Zdjęcie po 1000 godzin



Inne oleje hydrauliczne
Zdjęcie po 1000 godzin

- Wydłużony okres eksploatacji filtrów



Mobil DTE™ 20 Ultra



Inne oleje hydrauliczne

89,2%↓
powstałego
szlamu^{***}
(ASTM D 2070)

Oleje z serii Mobil DTE 20 Ultra wykazują doskonałe właściwości w zakresie redukcji tworzenia się szlamu w przyspieszonych testach symulujących rzeczywiste warunki robocze w porównaniu z olejami konkurencji.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Bezpieczeństwo

Wydłużone okresy pomiędzy wymianami oleju z natury ograniczają ryzyko związane z bezpieczeństwem, a także z obsługą operatorską.

Ochrona środowiska¹

Dłuższa żywotność oleju i filtra pomaga zredukować ilość odpadów olejowych oraz odpadów związanych z czynnościami obsługowymi.

Produktywność

Dzięki wysokiej odporności na utlenianie i stabilności termicznej oleje z serii Mobil DTE 20 Ultra pomagają zapewnić długi okres trwałości oleju i ograniczyć tworzenie się osadów nawet w trudnych warunkach eksploatacji i przy dużej gęstości mocy.

*Zużycie mniejsze o 74,6% w porównaniu z maksymalną dozwoloną wartością dla zużycia pierścieni w teście Eaton 35VQ25; zużycie o 72% mniejsze niż maksymalna dozwoloną wartość dla zużycia silnika w teście BR RFT APU CL (ISO VG 32).

**Uszkodzenie płyty ustalającej spowodowana uszkodzeniem podkładki antypoślizgowej

***Formowanie się szlamu o 89,2% mniejsze niż maksymalna wartość dozwolona przez normę ASTM D 6158 przy użyciu metody ASTM D 2070 (ISO VG 68).

¹ Odwiedź stronę mobil.pl, aby poznać korzyści płynące ze stosowania środków smarnych Mobil w związku z redukcją niekorzystnego oddziaływania na środowisko. Rzeczywiste korzyści będą zależne od wybranego produktu, warunków eksploatacji i zastosowań.

© 2020 ExxonMobil. Wszystkie użyte znaki towarowe są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi spółki Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.