



# Oleje hydrauliczne

Maszyny i urządzenia stacjonarne

Energy lives here™

Oleje hydrauliczne Mobil™ zostały opracowane w celu usprawnienia działalności biznesowej poprzez:



Zwiększenie wydajności układu hydraulicznego



Ograniczenie kosztów konserwacji i przestojów



Zwiększenie ogólnej produktywności

## Zalecane zastosowania

<p>Nowoczesne <b>Seria Mobil DTE 10 Excel™</b> Oleje hydrauliczne pomagające obniżyć zużycie energii*</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemy, w których warunki eksploatacyjne wymagają szerokiego zakresu temperatur pracy</li> <li>Systemy wykorzystujące pompy wysokociśnieniowe/wysokowydajne, wymagające większej sprawności hydraulicznej</li> <li>Systemy wyposażone w serwowzawory o małym prześwicie i o długim okresie eksploatacyjnym</li> <li>Tam, gdzie dobrym rozwiązaniem jest stosowanie olejów na pakietach bezcynkowych o niskiej toksyczności dla środowiska wodnego</li> </ul>
<p>Wydajne <b>Oleje serii Mobil DTE™ 20 Ultra</b> Wysokiej jakości przeciwzużyciowe oleje hydrauliczne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemy wykorzystujące pompy wysokociśnieniowe/wysokowydajne</li> <li>Systemy wyposażone w serwowzawory o małym prześwicie i maszyny CNC</li> </ul>
<p>Praktyczne <b>Seria Nuto™ H</b> Przeciwzużyciowe oleje hydrauliczne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemy wymagające dobrych właściwości przeciwzużyciowych</li> <li>Systemy o umiarkowanych wymaganiach dotyczących temperatury i ciśnienia</li> </ul>
<p><b>Seria Mobil Hydraulic AW**</b> Standardowe oleje hydrauliczne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemy, w których potrzebna jest umiarkowana ochrona przed zużyciem</li> </ul>

## Właściwości/ potencjalne korzyści

	Działanie w szerokim zakresie temperatur	Sprawność hydrauliczna	Długa żywotność oleju/filtra	Właściwości w niskich temperaturach	Deemulgacyjność	Właściwości przeciwzużyciowe	Zakres lepkości
<b>Seria Mobil DTE 10 Excel™</b>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150
<b>Seria Mobil DTE™ 20 Ultra</b>	★★★	★★	★★	★★	★★★★	★★★★	ISO 22, 32, 46, 68, 100
<b>Seria Nuto™ H</b>	★★	★★	★★	★★	★★★★	★★	ISO 32, 46, 68, 100***
<b>Seria Mobil Hydraulic AW</b>	★★	★★	★★	★★	★★	★★	ISO 32, 46, 68

\*Efektywność energetyczna odnosi się wyłącznie do efektywności działania oleju w porównaniu do konwencjonalnych olejów hydraulicznych firmy ExxonMobil. Zastosowana technologia pozwala na o nawet 6% wyższą efektywność pompy hydraulicznej w porównaniu z produktami serii Mobil DTE 20 w testach przeprowadzonych w standardowych zastosowaniach hydraulicznych. Wyniki jakie osiągnął ten produkt w zakresie oszczędności energii zostały uzyskane w testach przeprowadzonych zgodnie z obowiązującymi standardami i protokołami branżowymi. Poprawa efektywności zależy od warunków eksploatacyjnych i zastosowania.

\*\* Produkt jest dostępny tylko w niektórych krajach w Europie. Dokładniejsze informacje można uzyskać u autoryzowanego dystrybutora ExxonMobil lub przedstawiciela ExxonMobil.

\*\*\* Dostępne tylko na niektórych rynkach.

Najważniejsze  
specyfikacje  
i dopuszczenia

	Denison HF-0	Lista klas cieczy Bosch Rexroth RDE-90245	Husky HS 207	Fives Cincinnati	DIN 51524-2	DIN 51524-3	Eaton E-FDGN- TB002-E	Eaton Vickers 694
<b>Seria Mobil DTE 10 Excel™</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
<b>Seria Mobil DTE™ 20 Ultra</b>	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
<b>Seria Nuto™ H</b>	✓				✓			
<b>Seria Mobil Hydraulic AW</b>					✓			

\* Eaton Vickers 694 (z uwzględnieniem wcześniejszych I-286-S, M-2950-S i M-2952-S)

**Mobil Serv<sup>SM</sup>:**  
**zastosowania i pomoc  
techniczna**

Dzięki bliskiej współpracy z nami, technologia olejów hydraulicznych Mobil oraz gama usługi Mobil Serv<sup>SM</sup> związanych ze smarowaniem mogą pomóc uzyskać przewagę konkurencyjną.