



# Hydrauliköle

## Stationäre Anlagen

Energy lives here™

Mobil™ Hydrauliköle – entwickelt, um den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens zu verbessern durch:

- Steigerung der Leistung des Hydrauliksystems
- Senkung der Wartungskosten und Stillstandszeiten
- Erhöhung der Gesamtproduktivität

### Empfohlene Anwendungen

<p>Progressiv</p> <p><b>Mobil DTE 10 Excel™ Reihe</b></p> <p>Mehrbereichs-Hydrauliköle mit Verschleißschutz und Energiesparpotential*</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systeme, die in einem breiten Temperaturbereich betrieben werden</li> <li>Systeme mit Hochdruck-/Hochleistungspumpen, bei denen eine höhere Hydraulikeffizienz gefordert wird</li> <li>Systeme, in denen Servoventile mit engen Toleranzen eingesetzt werden und die ein langes Ölwechselintervall erfordern</li> <li>Systeme, in denen ein zinkfreies Produkt mit einer geringen aquatischen Toxizität gefragt ist</li> </ul>
<p>Produktiv</p> <p><b>Mobil DTE™ 20 Ultra Reihe</b></p> <p>Hydrauliköle der nächsten Generation mit Verschleißschutz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systeme mit Hochdruck-/Hochleistungspumpen</li> <li>Systeme, in denen Servoventile mit engen Toleranzen eingesetzt werden und für CNC-Maschinen</li> </ul>
<p>Praktisch</p> <p><b>Nuto™ H Reihe</b></p> <p>Hydrauliköle mit Verschleißschutz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systeme, die gute Verschleißschutzeigenschaften benötigen</li> <li>Systeme, die mäßige Temperatur- und Druckanforderungen stellen</li> </ul>
<p><b>Mobil Hydraulic AW Reihe**</b></p> <p>Standard-Hydrauliköle</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systeme mit milden Verschleißschutzanforderungen</li> </ul>

### Eigenschaften/potenzielle Vorteile

	Breiter Temperatur-einsatzbereich	Hydraulik-effizienz	Lange Öl-/Filter-lebensdauer	Tieftemperatur-verhalten	Demulgier-vermögen	Verschleiß-verhalten	Viskositätsbereich
<b>Mobil DTE 10 Excel™ Reihe</b>	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150
<b>Mobil DTE™ 20 Ultra Reihe</b>	★★★	★★	★★	★★	★★★★	★★★★	ISO 22, 32, 46, 68, 100***
<b>Nuto™ H Reihe</b>	★★	★★	★★	★★	★★★★	★★	ISO 32, 46, 68, 100***
<b>Mobil Hydraulic AW Reihe</b>	★★	★★	★★	★★	★★	★★	ISO 32, 46, 68

\* Das Logo zur Energieeffizienz ist ein Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation. Die Energieeffizienz hängt ausschließlich mit dem Leistungsvermögen des Schmierstoffs im Vergleich mit Standard-Hydraulikölen von ExxonMobil zusammen. Die eingesetzte Technologie zeigt im Vergleich mit Standard-Hydraulikölen beim Test in Standard-Hydraulikanwendungen einen ca. 6-prozentigen Anstieg der Hydraulikpumpeneffizienz. Die Aussage zur Energieeffizienz dieses Produkts stützt sich auf Testergebnisse zur Verwendung des Schmierstoffs gemäß den in der Branche geltenden Normen und Verfahren. Verbesserungen der Effizienz hängen von den Einsatzbedingungen und Anwendungen ab. Wenden Sie sich bei Fragen an TechDeskEurope@exxonmobil.com.

\*\* Dieses Produkt ist nicht in allen Ländern Europas erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ExxonMobil Kontakt oder Ihrem autorisierten ExxonMobil Vertriebspartner.

\*\*\* Nur in bestimmten Märkten erhältlich.



## Hauptspezifikation

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

## Mobil Serv<sup>SM</sup> Anwendungs- und Dienstleistungs-Know-how

Dank der Technologie von Mobil Hydraulikölen und dem Angebot an Mobil Serv<sup>SM</sup> Schmierservices können Sie von Wettbewerbsvorteilen profitieren.

\* Eaton Vickers 694 (umfasst ehemalige Spezifikationen I-286-S, M-2950-S und M-2952-S)