

## Q8 Auto 15 ED

Automatik-Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle

### Beschreibung

Q8 Auto 15 ED ist eine Schwerlast-Getriebeflüssigkeit mit Zulassung für verlängerte Ölwechselintervalle bei ZF TE-ML 14B und Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantiert lange Ölwechselintervalle sowie erhöhte Zuverlässigkeit, und bietet hervorragende Reibungsdauerhaftigkeit. Es verhindert Säure- und Schlammabildung, und bietet ein ausgezeichnetes Verschleißschutzniveau.

### Anwendungen

Q8 Auto 15 ED wird als Hochleistungs-Automatikgetriebeöl für Busse, Nutzfahrzeuge, Personenkraftwagen, Off-Highway-/Baumaschinen und Militärausrüstungen eingesetzt, die längere Ölwechselintervalle erfordern. Es wird in Voith- und ZF-Getrieben von MAN-, Volvo-, Mercedes- und anderen Nutzfahrzeugen eingesetzt und auch als Servoöl und Hydraulikmedium verwendet.

### Leistungen

- Hochgradiger Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.
- Hochgradiger Getriebeschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Einzigartige Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

Allison	C-4	MB	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	Voith	H55.6335.xx
Chrysler	ATF+3	Voith	<b>H55.6336.xx</b>
Ford	Mercon	Voith	<b>US SB 013/118</b>
GM	ATF Type A (Suffix A)	Volvo	<b>97341 (AT 101)</b>
GM	Dexron III	ZF	4HP
GM	Dexron III H	ZF	6HP
MAN	<b>339 Type L1</b>	ZF	TE-ML 02F
MAN	<b>339 Type V2</b>	ZF	TE-ML 03D
MAN	<b>339 Type Z2</b>	ZF	<b>TE-ML 04D</b>
MB	236.1 (DTFR 13C100) *	ZF	TE-ML 09
MB	236.10	ZF	<b>TE-ML 14B</b>
MB	236.11 (DTFR 13C110)	ZF	TE-ML 16L
MB	236.5	ZF	TE-ML 17C

Farbcode blau = offiziell freigegeben

\* Freigabe ausstehend

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,849
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,846
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35,0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,4
Viskositätsindex	D 2270	-	185
Brookfield Viskosität bei -40 °C	D 2983	Pa.s	15
Brookfield Viscosity, -30 °C	D 2983	Pa.s	<15
Pour Point	D 97	°C	-51
Flammpunkt, COC	D 92	°C	220

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Auto 15 ED von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.41** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**