

## 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.  
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

