

Q8 Auto 15 ED

Automatik-Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle

Beschreibung

Q8 Auto 15 ED ist eine Schwerlast-Getriebeölflüssigkeit 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 *
Allison	TES-389	Voith	H55.6335.xx
Chrysler	ATF+3	Voith	H55.6336.xx
Ford	Mercon	Voith	US SB 013/118
GM	ATF Type A (Suffix A)	Volvo	97341 (AT 101)
GM	Dexron III	ZF	4HP
GM	Dexron III H	ZF	6HP
MAN	339 Type L1	ZF	TE-ML 02F
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 03D
MAN	339 Type Z2	ZF	TE-ML 04D
MB	236.1 *	ZF	TE-ML 09
MB	236.10	ZF	TE-ML 14B
MB	236.11	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 ² /s	35,0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /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.