

## Q8 Auto 15 ED

Syntetisk baseret automatisk transmissionsolie til forlængede skifteintervaller

### Beskrivelse

Q8 Auto 15 ED er en syntetisk baseret ATF, til især tungere køretøjer, som har "forlængede skifteintervaller"-godkendelse fra ZF TE-ML 14B og Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garanterer lange skifteintervaller, øget pålidelighed og tilbyder enestående friktionsholdbarhed. Den forhindrer syre- og slamdannelse og giver et fremragende niveau af slidbeskyttelse.

### Anvendelser

Q8 Auto 15 ED anvendes som højtydende automatisk transmissionsolie i overvejende personbiler, lastbiler, busser, entreprenørmaskiner og militært udstyr, hvor driftsforhold er krævende eller forlængede skifteintervaller ønskes. Den anvendes i Voith- og ZF-gearkasser i erhvervskøretøjer fra f.eks. MAN, Volvo og Mercedes og anvendes ligeledes som servostyringsolie og hydraulikolie.

### Fordele

- Overlegen beskyttelse mod slid for længere levetid på komponenter
- Overlegen beskyttelse mod rust og korrosion
- Overlegen gearbeskyttelse under tung drift
- Enestående flydeegenskaber ved lave temperaturer og et bredt temperaturarbejdsområde

### Specifikationer, godkendelser og anbefalinger

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

**Blå markering = officielt godkendt**

\* Afventer godkendelse

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,849
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,846
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35,0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,4
Viskositetsindeks	D 2270	-	185
Brookfield viskositet, -40 °C	D 2983	Pa.s	15
Brookfield Viscosity, -30 °C	D 2983	Pa.s	<15
Flydepunkt	D 97	°C	-51
Flammepunkt, COC	D 92	°C	220

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.