

## Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED on synteettinen raskaaseen käyttöön tarkoitettu ATF, jossa on laajennettu tyhjennyshyväksyntä ZF TE-ML 14B:lle ja Voith DIWA H55.6336.3X:lle. Q8 Auto 15 ED takaa pitkän vaihtovälin, paremman luotettavuuden ja erinomaisen kitkakestävyyden. Se estää hapon muodostumisen, estää lietteen muodostumisen ja tarjoaa erinomaisen kulumisenestosuojan.

### Käyttöalueet:

Q8 Auto 15 ED:tä käytetään tehokkaana automaattivaihteistoöljynä linja-autoissa, hyötyajoneuvoissa, henkilöautoissa, maasto-/rakennus- ja sotilasvarusteissa, joissa tarvitaan pidempiä vaihtovälejä. Sitä käytetään Voithin ja ZF:n vaihteistoissa hyötyajoneuvoissa mm. MAN, Volvo ja Mercedes, ja sitä käytetään myös ohjaustehostimen nesteenä ja hydraulikkana.

### Edut:

- **Edistyksellinen suoja kulumista vastaan ja pidentää komponenttien käyttöikää.**
- **Korkea suoja ruostetta ja korroosiota vastaan.**
- **Ylivoimainen vaihteistosuoja raskaissa olosuhteissa.**
- **Poikkeuksellinen juoksevuus matalissa lämpötiloissa ja laaja lämpötila-alue.**

### Laatuluokitukset:

Allison	C-4	MB	236.9 *
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 *	ZF	TE-ML 09
MB	236.10	ZF	<b>TE-ML 14B</b>
MB	236.11	ZF	TE-ML 16L
MB	236.5	ZF	TE-ML 17C

*Color code blue = officially approved*

\* Pending approval

<b>Tekniset tiedot</b>	<b>Menetelmä</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tyyp. arvo</b>
Tiheys, 15 °C	D 4052	g/ml	0,849
Tiheys, 20 °C	D 4052	g/ml	0,846
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35,0
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,4
Viskositeetti-indeksi	D 2270	-	185
Brookfield viskositeetti, -40 °C	D 2983	Pa.s	15
Brookfield viskositeetti, -30 °C	D 2983	Pa.s	<15
Jähmepiste	D 97	°C	-51
Leimahduspiste, COC	D 92	°C	220

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

Product Data Sheet includes a selection of specifications, for full overview please consult the Q8Oils website.