

## Q8 Auto 15 ED

Syntetisk ATF-olja för förlängda bytesintervall.

### Beskrivning

Q8 Auto 15 ED är en syntetisk ATF-olja för tyngre fordon som har "förlängda bytesintervall"- godkännanden från ZF TE-ML 14B och Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garanterar långa bytesintervaller, ökad tillförlitlighet och erbjuder enastående friktionshållbarhet. Den förhindrar syra- och slambildning och ger ett utmärkt slitageskydd.

### Användningsområde

Q8 15 Auto ED används som högpresterande ATF-olja för bussar, kommersiella fordon, personbilar, entreprenad och anläggningsmaskiner samt militär utrustning där det krävs en olja med förlängda bytesintervall. Den appliceras i Voith och CF-växellådor i kommersiella fordon som exempelvis MAN, Volvo och Mercedes. Produkten används även som servostyrningsvätska och i hydraulsystem där en olja av ATF-typ efterfrågas.

### Fördelar

- Överlägset skydd mot slitage och förlänger komponentens livslängd.
- Överlägset skydd mot rost och korrosion.
- Överlägset kuggskydd under tung drift.
- Enastående flytbarhet vid låg temperatur och ett brett temperaturarbetsområde.

### Specifikationer, rekommendationer och godkännanden

Allison	C-4	MB	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	Voith	<b>H55.6336.xx (120.000km)</b>
Chrysler	ATF+3	Voith	<b>Service Bulletin 013/118 (120.000km)</b>
Ford	Mercon	Volvo	<b>97341 (AT 101)</b>
GM	ATF Type A (Suffix A)	ZF	4HP
GM	Dexron III	ZF	6HP
GM	Dexron III H	ZF	TE-ML 02F
MAN	<b>339 Type L1</b>	ZF	TE-ML 03D
MAN	<b>339 Type V2</b>	ZF	<b>TE-ML 04D</b>
MAN	<b>339 Type Z2</b>	ZF	TE-ML 09
MB	236.1 (DTFR 13C100) *	ZF	<b>TE-ML 14B</b>
MB	236.10	ZF	TE-ML 16L
MB	236.11 (DTFR 13C110)	ZF	TE-ML 17C
MB	236.5		

Färgkod blå = officiellt godkänd

\* Inväntar godkännande

## Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
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
Viskositetsindex	D 2270	-	185
Brookfield Viskositet, -40 °C	D 2983	Pa.s	15
Brookfield Viscosity, -30 °C	D 2983	Pa.s	<15
Lägsta flyttemperatur	D 97	°C	-51
Flampunkt, COC	D 92	°C	220

Värdena i tabellen ovan är typiska värden. De är typvärden som ligger inom tillverkningstoleranserna.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Auto 15 ED is **1.41** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

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.

For more info check here



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

