

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

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 ² /s	35,0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /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

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Auto 15 ED er **1.41** kg CO₂eq / kg.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.
Klik her for mere information



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

