

Q8 Auto 15 ED

Fluido sintetico per trasmissioni automatiche con intervalli di sostituzione prolungati.

Descrizione

Q8 Auto 15 ED è un fluido sintetico, rosso, per trasmissioni automatiche ad alta resistenza con approvazione per intervalli di sostituzione prolungati secondo le specifiche ZF TE-ML 14B e Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantisce un lungo intervallo di sostituzione, maggiore affidabilità e offre un'eccezionale durata. Previene la formazione di acidi, evita la formazione di residui solidi e fornisce un eccellente livello di protezione antiusura.

Applicazioni

Q8 Auto 15 ED è utilizzato come fluido per trasmissioni automatiche ad alte prestazioni per autobus, veicoli commerciali, automobili, veicoli fuoristrada/da costruzione e veicoli militari in cui sono necessari intervalli di sostituzione prolungati. Viene impiegato nelle trasmissioni Voith e ZF nei veicoli commerciali di marche come MAN, Volvo e Mercedes ed è anche utilizzato come fluido per servosterzo e come mezzo idraulico.

Proprietà

- Protezione superiore contro l'usura e prolunga la durata dei componenti.
- Superiore protezione contro ruggine e corrosione.
- Superiore protezione degli ingranaggi in condizioni gravose.
- Eccezionale fluidità alle basse temperature e ampio intervallo di temperature operative

Specifiche

Allison	C-4	MB	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	Voith-Driventic	H55.6336.xx (120.000km)
Chrysler	ATF+3	Voith-Driventic	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		

* In attesa di approvazione

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,849
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,846
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm²/s	35,0
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm²/s	7,4
Indice di viscosità	D 2270	-	185
Viscosità Brookfield, -40 °C	D 2983	Pa.s	15
Brookfield Viscosity, -30 °C	D 2983	Pa.s	<15
Punto di scorrimento	D 97	°C	-51
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	220

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Auto 15 ED è **1.41** kg CO₂eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

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.

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

