

#### SCHEDA TECNICA

# Q8 TO-4 Fluid 10W

Fluido per trasmissioni di veicoli Caterpillar.

#### Descrizione

Q8 TO-4 Fluid 10W è un eccezionale fluido per trasmissioni, appositamente formulato per i veicoli Caterpillar. Questo prodotto offre un'eccellente protezione in condizioni di basse temperature e facilita l'avvio facile. Contiene additivi per prevenire l'ossidazione e la formazione di depositi. L'olio è adatto per l'uso in apparecchiature in cui sono prescritti i fluidi TO-4.

### Applicazioni

Q8 TO-4 Fluid 10W è formulato appositamente per Caterpillar, ma è adatto anche per trasmissioni power shift, riduttori finali, trasmissioni idrostatiche, convertitori di coppia e impianti idraulici in veicoli pesanti. Il fluido può essere utilizzato in attrezzature fuoristrada, nel settore delle costruzioni e nell'agricoltura.

#### Proprietà

- Superiore protezione degli ingranaggi in condizioni di carico d'urto.
- Eccezionale protezione dall'usura in condizioni operative gravose.
- Protezione superiore contro l'usura e prolunga la durata dei componenti.
- Superiore protezione contro ruggine e corrosione.

#### Specifiche

Allison	C-4	Komatsu	KES 07.868.1
Caterpillar	TO-4	Komatsu Dresser	Micro-Clutch
DANA		Vickers	35VQ25
Eaton/Fuller		ZF	TE-ML 03C

#### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico	
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,880	
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,883	
Gradazione SAE	-	-	SAE 10W	
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	40.1	
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	6.3	
Indice di viscosità	D 2270	-	105	
Viscosità Brookfield, -20 °C	D 2983	mPa.s	2850	
Punto di scorrimento	D 97	°C	-36	
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	212	

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 TO-4 Fluid 10W è **1.29** kg  $CO_2$ eq / kg.

Contatta Q80ils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

Per saperne di più, clicca qui



18/12/2024 www.Q80ils.com