

## Q8 Formula Truck 8800 FE 5W-30

Olio motore sintetico UHPD per ACEA E4/E6/E7/E9

### Descrizione

Q8 Formula Truck 8800 FE 5W-30 è un lubrificante ad alte prestazioni per veicoli pesanti a basso contenuto di SAPS. Offre una protezione eccezionale contro l'usura del motore, in particolare contro l'usura delle camme, e assicura una riduzione dei consumi di carburante.

### Applicazioni

Q8 Formula Truck 8800 FE 5W-30 è stato sviluppato per veicoli pesanti che richiedono le specifiche ACEA E4 / E6 / E7 / E9 e API CJ-4. Può essere utilizzato nella maggior parte dei motori diesel Euro IV, Euro V e Euro VI dotati di sistemi di post-trattamento e che utilizzano carburante diesel a basso tenore di zolfo. Questo olio supera i requisiti di oltre il 90% della flotta di veicoli pesanti, tra cui IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU, Caterpillar e Tatra Trucks.

### Proprietà

- Protezione superiore contro l'usura del motore.
- Miglioramento del risparmio di carburante fino all'1%.
- Eccellente compatibilità con biocarburanti.
- Superiore protezione del sistema di post-trattamento catalitico (SCR).
- La migliore pulizia del motore.

### Specifications / Recommendations / Approvals

ACEA	E4	MAN	M 3271-1
ACEA	E6	MAN	M 3477
ACEA	E7	MAN	M 3575
ACEA	E9	MAN	M 3677 *
API	CJ-4	MB	228.31 (DTFR 15C100)
Caterpillar	ECF-3	MB	228.51 (DTFR 15C110) *
Cummins	CES 20081	MB	228.52 (DTFR 15C120)
DAF	Extended Drain	MTU	Type 3.1
Detroit Diesel	DFS 93K218	Mack	EO-O Premium Plus
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-3
Ford	M2C213-A1	Scania	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E6	Scania	LDF-4
Iveco	18-1804 TLS E9	Tatra	TDS 30/12 *
Liebherr	LH-00-ENG LA	Volvo	CNG
Liebherr	LH-00-ENG5C LA	Volvo	VDS-4

\* In attesa di approvazione

## Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Gradazione SAE	-	-	SAE 5W-30
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	72.5
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Indice di viscosità	D 2270	-	167
TBN	D 2896	mg KOH/g	13
Punto di scorrimento	D 97	°C	-42
Punto di infiammabilità, P-M	D 93	°C	221
Ceneri solfatate	D 874	% mass	1.0
Temperatura limite di pompaggio	D 3829	°C	-39

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 Formula Truck 8800 FE 5W-30 è **1.61** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).  
Per saperne di più, [clicca qui](#)

