



### Beschreibung

**BENZOL®** SHPD Fleet Turbo SAE 5W-30 API FA-4 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl der neuesten Generation, das für die Viskositätsklasse SAE 5W-30 und die kommerzielle Kategorie API FA-4 empfohlen wird. Es wurde entwickelt, um durch geringeren Kraftstoffverbrauch und geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch beizutragen. Kompatibel mit Abgasnachbehandlungssystemen mit Dieselpartikelfiltern (DPF), Dieseloxydationskatalysatoren (DOC) und/oder selektiver katalytischer Reduktion (SCR). Es ist nicht für Abwärtskompatibilität geeignet.



### Anträge

**BENZOL®** SHPD Fleet Turbo SAE 5W-30 API FA-4 eignet sich besonders für den Einsatz in Saug- und Turbo-Viertakt-Dieselmotoren, in den Lkw des Speditionsverkehrs und im Busverkehr. Er ist auch für leichte Nutzfahrzeuge mit Dieselmotor geeignet.

### Spezifikationen und Zulassungen

API FA-4, ACEA F01-24, Ford WSS-M2C214-B1, CES 20087, DFS 93K223, Daimler DTFR 15C130, Renault RLD-5, Volvo VDS-5, Mack EOS-5, JASO DH-2

### Technische Daten

### Leistungsvorteile

- Vollständiger Schutz des Motors.
- Hervorragende Sauberkeit und Haltbarkeit des Motors.
- Niedrige Viskosität und hohe Scherstabilität bei hohen Temperaturen.
- Sehr langes Ölwechselintervall.
- Außergewöhnlicher Verschleißschutz für eine längere Lebensdauer des Motors.
- Verbesserte Motorsauberkeit, verlängerte Betriebsstunden.
- Hoher Verschleißschutz, erhöhte Lebensdauer des Motors.
- Erhöhte oxidative Stabilität, verlängerte optimale Ölleistung.

### Produkt-/Teilenummer

FT06800333	4 x 5	FT06800323	4 x 4
FT06800173	12 x 1	FT06800173	24 x 1
FT06800513	1 x 20	FT06800533	1 x 25
FT06800563	1 x 200	FT06800573	1 x 208
FT06800603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	2.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8625
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	11.70
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	69.15
Viskositätsindex	D-2270	165
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	228
Pourpoint, °C	D-97	-42
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.1
CCS bei -30°C (mPa.s)	D-5293	5950
Sulfatierte Asche (Masse%)	D-874	0.84
Schwefelgehalt (Masse%)	D-4294	0.28
Phosphor (P) (Masse%)	D-5185	0.095

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

