



### Beschreibung

**BENZOL®** SHPD FLEET TURBO SAE 5W30 API CK-4/SN ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl der neuesten Generation. Dieses Produkt erfüllt eine Vielzahl von Spezifikationen und wurde speziell entwickelt, um einen vollständigen Motorschutz in extrem langen Intervallbereichen zu gewährleisten. Es wurde speziell für die Kompatibilität mit Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt, die Dieselpartikelfilter (DPF), Dieseloxidationskatalysatoren (DOC) und/oder selektive katalytische Reduktion (SCR) verwenden.



### Anträge

**BENZOL®** SAE 5W30 API CK-4/SN eignet sich besonders für den Einsatz in Saug- und Turbodieselmotoren, in den Lkw des Transports, im Busverkehr, im Bau- und Schiffsverkehr. Er ist auch für leichte Nutzfahrzeuge mit Dieselmotor geeignet.

### Spezifikationen und Zulassungen

API CK-4/SN, API CJ-4, ACEA E11, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel 93K222, JASO DH-2-17, MAN M3677- M3777, MB 228.51, Renault RLD-4, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5, MTU Type 3.1, Type2.1

### Technische Daten

### Leistungsvorteile

- Vollständiger Schutz des Motors.
- Hervorragende Sauberkeit und Haltbarkeit des Motors.
- Verlängerung des Ölwechselintervalls.
- Sehr langes Ölwechselintervall.
- Außergewöhnlicher Verschleißschutz für eine längere Lebensdauer des Motors.
- Hervorragende Kontrolle der rußabbauenden Viskosität.
- Ausgezeichnete Scherstabilität.
- Optimale Lebensdauer des DPF (Dieselpartikelfilter).

### Produkt-/Teilenummer

FT06765333	4 x 5	FT06765323	4 x 4
FT06765173	12 x 1	FT06765173	24 X 1
FT06765513	1 x 20	FT06765533	1 x 25
FT06765563	1 x 200	FT06765573	1 x 208
FT06765603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8505
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	11.75
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	66.05
Viskositätsindex	D-2270	175
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	224
Pourpoint, °C	D-97	-42
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	12.1
CCS bei -30°C (mPa.s)	D-5293	5750
Sulfatierte Asche (Masse%)	D-874	0.79
Schwefelgehalt (Masse%)	D-4294	0.25
Phosphor (P) (Masse%)	D-5185	0.075

### 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)

