



### Beschreibung

**BENZOL®** SHPD Fleet Turbo SAE 15W-40 API CJ-4/SN ist ein Premium-Diesöl, das die strengsten Motorölspezifikationen erfüllt, die auf dem heutigen Markt erhältlich sind. Er erfüllt oder übertrifft die meisten inländischen und importierten schweren Lkw. Es bietet eine hervorragende Oxidationskontrolle und ein hohes Reinigungs- und Dispergiervermögen, hält Motoren und Kolben sauber und Ruß im Öl suspendiert, trotz längerer Ölwechselintervalle und erhöhter Rußbelastung.



### Anträge

**BENZOL®** SAE 15W-40 API CJ-4/SN eignet sich besonders für den Einsatz in Saug- und Turbo-Viertakt-Dieselmotoren, in den Lkw des Transports, im Busverkehr, im Bau- und Schiffsverkehr. Er ist auch für leichte Nutzfahrzeuge mit Dieselmotor geeignet.

### Spezifikationen und Zulassungen

API CJ-4/SN, ACEA E11, Daimler MB 228.31, Volvo VDS-4, Detroit diesel DDE93k218, MAN M3575, Caterpillar ECF-3, Renault – VI RLD-3, MTU Type 2.1, Deutz DQC III-10 LA, Mack EO-O PP, Cummins CES 20081/76/77.

### Technische Daten

### Leistungsvorteile

- Hervorragender Schutz vor korrosivem Verschleiß trägt zur Aufrechterhaltung der Lebensdauer des Motors bei.
- Hervorragende Ganzjahres-Leistungseigenschaften.
- Hervorragende Rußhandhabung und Verschleißkontrolle.
- Vollfilmschmierung bei Betriebstemperaturen.
- Hervorragende Leistung bei der Kontrolle der AGR-Abgasemissionen.
- Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen beschleunigen den Kaltstart.

### Produkt-/Teilenummer

FT13665333	4 x 5	FT13665323	4 x 4
FT13665173	12 x 1	FT13665173	24 X 1
FT13665513	1 x 20	FT13665533	1 x 25
FT13665563	1 x 200	FT13665573	1 x 208
FT13665603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8675
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	14.80
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	106.9
Viskositätsindex	D-2270	144
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	230
Pourpoint, °C	D-97	-30
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.2
CCS bei -20°C (mPa.s)	D-5293	6340
Sulfatierte Asche (Masse%)	D-874	0.88
Schwefelgehalt (Masse%)	D-4294	0.32
Phosphor (P) (Masse%)	D-5185	0.105

### 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)

