

## SHPD FLEET TURBO SAE 15W40 API CK-4/SN ACEA E11



### Beschreibung

**BENZOL®** SHPD Fleet Turbo SAE 15W-40 API CK-4/SN ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl, dieses gemischte Flottenöl wird für Saug- und Turbolader-Diesel- und Benzinmotoren empfohlen, bei denen die Viskositätsklasse SAE 15W-40 und API CK-4 oder SN Servicekategorien angegeben sind.



### Anträge

**BENZOL®** SAE 15W40 API CK-4/SN wurde speziell für Motoren entwickelt, die unter schwierigen Betriebsbedingungen und Umgebungstemperaturen in einem breiten Spektrum von klimatischen Bedingungen und Umgebungstemperaturen betrieben werden. Ein ideales Motorenöl für gemischte Flotten, das für Saug- und Turbodieselmotoren in mobilen und stationären Geräten entwickelt wurde.

### Spezifikationen und Zulassungen

API CK-4/SN, ACEA E11, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Daimler MB 228.31, Renault RLD-4/RLD-3, Volvo VDS-4.5, Mack EOS 4.5, Ford 171-F1, Detroit Diesel DFS 93K222, Deutz DQC III-10LA, MTU Type 2.1, MAN M3775.

### 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.
- Verbesserte Motorsauberkeit, verlängerte Betriebsstunden.
- Hoher Verschleißschutz, erhöhte Lebensdauer des Motors.
- Erhöhte oxidative Stabilität, verlängerte optimale Ölleistung.

### Produkt-/Teilenummer

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| FT13765333 | 4 x 5   | FT13765323 | 4 x 4   |
| FT13765173 | 12 x 1  | FT13765173 | 24 x 1  |
| FT13765513 | 1 x 20  | FT13765533 | 1 x 25  |
| FT13765563 | 1 x 200 | FT13765573 | 1 x 208 |
| FT13765603 | 1x1000  |            |         |

| Prüfungen                           | Methode    | Ergebnisse    |
|-------------------------------------|------------|---------------|
| Erscheinungsbild                    | Visuell    | Klar und hell |
| Wasser                              | Heizplatte | Null          |
| Farbe                               | D-1500     | L3.0          |
| Dichte @ 15 °C, kg/L                | D-1298     | 0.8660        |
| Viskosität @ 100 °C, Centistokes    | D-445      | 14.75         |
| Viskosität @ 40 °C, Centistokes     | D-445      | 103.8         |
| Viskositätsindex                    | D-2270     | 148           |
| Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup) | D-92       | 232           |
| Pourpoint, °C                       | D-97       | -30           |
| Schaumsequenz, I/II/III             | D-892      | 0/0/0         |
| TBN, mg KOH/g                       | D-2896     | 10.1          |
| CCS bei -20°C (mPa.s)               | D-5293     | 6220          |
| Sulfatierte Asche (Masse%)          | D-874      | 0.90          |
| Schwefelgehalt (Masse%)             | D-4294     | 0.28          |
| Phosphor (P) (Masse%)               | D-5185     | 0.108         |

### 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)

