

## SHPD FLEET TURBO SAE 15W40 API CI-4/SL ACEA E7



### Descripción

**BENZOL®** SHPD FLOTA TURBO SAE 15W40 API CI-4/SL Recomendado para su uso en motores diésel de cuatro tiempos turboalimentados y atmosféricos de gran potencia, tanto en carretera como fuera de ella, que quemen diésel con alto o bajo contenido en azufre. Además, está enriquecido con inhibidores de la corrosión por oxidación e inhibidores de la espuma para proteger las piezas vitales del motor de las rozaduras y el desgaste y para proteger los cojinetes de la corrosión.



### Aplicaciones

**BENZOL®** El aceite SHPD Fleet Turbo es especialmente adecuado para su uso en motores diésel de aspiración natural y turboalimentados en camiones de transporte, autobuses, en la construcción y en el transporte marítimo. También es adecuado para vehículos comerciales ligeros con motor diésel.

### Especificaciones y Homologaciones

API CI-4/SL, ACEA E7, Daimler 228.3, Volvo VDS-3, Deutz DQC III-18, MAN M3275, Caterpillar ECF-2, Renault RLD-2, Mack EO-N/EO-M+, Cummins CES 20076/77, MTU Type 2, Detroit Diesel DFS 93K215

### Especificaciones Técnicas

### Ventajas de rendimiento

- La protección superior contra el desgaste corrosivo ayuda a mantener la durabilidad del motor.
- Excelentes características de rendimiento durante todo el año.
- Manejo superior del hollín y control del desgaste.
- Lubricación de película completa a temperaturas de funcionamiento.
- Excelente desempeño en el control de emisiones EGR.
- Las excelentes propiedades a bajas temperaturas ayudan a acelerar los arranques en frío.

### Número de producto/pieza

FT13543332	4 x 5	FT13543322	4 x 4
FT13543172	12 x 1	FT13543172	24 X 1
FT13543512	1 x 20	FT13543532	1 x 25
FT13543562	1 x 200	FT13543572	1 x 208
FT13543602	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L3.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8750
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	14.50
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	106.7
Índice de viscosidad	D-2270	140
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	230
Punto de fluidez, °C	D-97	-30
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg de KOH/g	D-2896	10.1
CCS a -20°C (mPa.s)	D-5293	6480
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	1.27
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.34
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.11

### Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

