

## SHPD FLEET TURBO SAE 10W30 API CK-4/SN ACEA E11



### Descripción

**BENZOL®** SAE 10W30 API CK-4/SN Este producto cumple una serie de especificaciones y se ha desarrollado específicamente para ofrecer una protección total del motor en intervalos extremadamente largos. Está especialmente formulado para ser compatible con los sistemas de postratamiento de gases de escape que utilizan filtros de partículas diésel (DPF), catalizadores de oxidación diésel (DOC) y/o reducción catalítica selectiva (SCR).



### 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, en autobuses, en la construcción y en el transporte marítimo. También es adecuado para vehículos comerciales ligeros con motor diésel.

### Especificaciones y Homologaciones

API CK-4/SN, ACEA E11, Daimler MB 228.31/228.3, ford 171-F1, Deutz DQC III-10 LA, Cummins CES 20086, Renault VI RLD-4, RLD-3, Volvo VDS 4.5, MTU Type 2.1, Mack EOS-4.5, MAN M3775, Detroit Diesel DFS 93K222, Caterpillar ECF-3.

### Especificaciones Técnicas

### Ventajas de rendimiento

- Protección total del motor
- Excelente limpieza y durabilidad del motor.
- Ampliación del intervalo de drenaje.
- Intervalo de cambio de aceite muy largo.
- Excepcional protección contra el desgaste para alargar la vida del motor.
- Excelente control de la viscosidad antihollín.
- Excelente estabilidad al cizallamiento.
- Vida útil óptima del DPF (filtro de partículas diésel).

### Número de producto/pieza

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| FT09764333 | 4 x 5   | FT09764323 | 4 x 4   |
| FT09764173 | 12 x 1  | FT09764173 | 24 X 1  |
| FT09764513 | 1 x 20  | FT09764533 | 1 x 25  |
| FT09765563 | 1 x 200 | FT09764573 | 1 x 208 |
| FT09765603 | 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         | 0.8650            |
| Viscosidad a 100 °C, cSt        | D-445          | 11.50             |
| Viscosidad a 40 °C, cSt         | D-445          | 73.35             |
| Índice de viscosidad            | D-2270         | 150               |
| Punto de inflamación, °C (COC)  | D-92           | 232               |
| Punto de fluidez, °C            | D-97           | -36               |
| Espuma SEQ.I/II/III             | D-892          | 0/0/0             |
| TBN, mg KOH/g                   | D-2896         | 11.2              |
| CCS a -25°C (mPa.s)             | D-5293         | 6270              |
| Cenizas sulfatadas (% en masa)  | D-874          | 0.84              |
| Contenido de azufre (% en masa) | D-4294         | 0.28              |
| Fósforo (P) (% en masa)         | D-5185         | 0.094             |

### 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).

