



### Descripción

**BENZOL**® SAE 10W40 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 SPHD 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, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel 93K222, Volvo VDS-4.5, Daimler MB 228.31, Renault RLD-4/RLD-3, Mack EO-S 4.5, Deutz DQC-III-10 LA, MAN M3775, MTU Type 2.1.

### Especificaciones Técnicas

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L 2.5
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8675
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	15.20
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	104.9
Índice de viscosidad	D-2270	152
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	230
Punto de fluidez, °C	D-97	-33
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg de KOH/g	D-2896	10.2
CCS a -30°C (mPa.s)	D-5293	6270
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.82
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.28
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.09

### 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

FT10765333	4 x 5	FT10765323	4 x 4
FT10765173	12 x 1	FT10765173	24 X 1
FT10765513	1 x 20	FT10765533	1 x 25
FT10765563	1 x 200	FT10765573	1 x 208
FT10765603	1x1000		

### 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).

