

# Ficha técnica del producto

## SHPD FLEET TURBO SAE 5W30 API FA-4



### Descripción

**BENZOL® SHPD Fleet Turbo SAE 5W-30 API FA-4** es un aceite de motor diésel de alta resistencia totalmente sintético de última generación, recomendado para el grado de viscosidad SAE 5W-30 y la categoría comercial API FA-4 para motores especificados. Está diseñado para contribuir a un mayor ahorro de combustible mediante un menor consumo de combustible y la emisión de CO<sub>2</sub> de menor nivel. Compatible con 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). No es adecuado para la compatibilidad con versiones anteriores.



### Aplicaciones

**BENZOL® SHPD Fleet Turbo SAE 5W-30 API FA-4** es especialmente adecuado para su uso en motores diésel de cuatro tiempos atmosféricos y turboalimentados en los camiones de transporte de mercancías y en el transporte de autobuses. También es adecuado para vehículos comerciales ligeros con motores diésel.

### Especificaciones y aprobaciones

API FA-4, ACEA F01-24, Ford WSS-M2C214-B1, CES 20087, DFS 93K223, Daimler DTFR 15C130, Renault RLD-5, Volvo VDS-5, Mack EOS-5, JASO DH-2

### Especificaciones técnicas

### Beneficios de rendimiento

- Protección total del motor.
- Excelente limpieza y durabilidad del motor.
- Baja viscosidad y alta estabilidad al cizallamiento a alta temperatura.
- Intervalo de cambio de aceite muy largo.
- Excepcional protección contra el desgaste para una mayor vida útil del motor.
- Mejora de la limpieza del motor, aumento de las horas de funcionamiento.
- Alta protección contra el desgaste, mayor vida útil del motor.

### Número de producto/pieza

FT06800333	4 x 5	FT06800323	4 x 4
FT06800173	12 x 1	FT06800173	24 X 1
FT06800513	1 x 20	FT06800533	1 x 25
FT06800563	1 x 200	FT06800573	1 x 208
FT06800603	1x1000		

Pruebas	Método	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa caliente	Cero
Color	D-1500	2.5
Densidad @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8625
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	11.70
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	69.15
Índice de viscosidad	D-2270	165
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	228
Para punto, °C	D-97	-42
Espuma SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.1
CCS a -30 °C (mPa.s)	D-5293	5950
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.84
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.28
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.095

### SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto tenga implicaciones adversas para la salud cuando se usa para la aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre el manejo seguro de este producto, consulte su Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Para obtener una MSDS de este o cualquier otro producto BENZOL,

