

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



Descripción

BENZOL® SHPD Fleet Turbo Diesel Engine Oil SAE 15W-40 CJ-4/SN es un aceite diesel de primera calidad que cumple con las especificaciones de aceite de motor más estrictas disponibles en el mercado actual. Cumple o supera las especificaciones de la mayoría de los camiones pesados nacionales e importados. Proporciona un excelente control de la oxidación y una elevada detergencia y dispersancia que mantiene los motores y los pistones limpios y el hollín suspendido en el aceite a pesar de los intervalos de drenaje más largos y el aumento de la carga de hollín.



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 CJ-4/SN, ACEA E11, Daimler MB 228.31, Volvo VDS-4, Detroit diesel DDE93k218, MAN M3575, Caterpillar ECF-3, Renault – VI RLD-3, MTU Type 2.1, Deutz DQC III-10 LA, Mack EO-O PP, Cummins CES 20081/76/77.

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

FT13665333	4 x 5	FT13665323	4 x 4
FT13665173	12 x 1	FT13665173	24 X 1
FT13665513	1 x 20	FT13665533	1 x 25
FT13665563	1 x 200	FT13665573	1 x 208
FT13665603	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	0.8675
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	14.80
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	106.9
Índice de viscosidad	D-2270	144
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	10.2
CCS a -20°C (mPa.s)	D-5293	6340
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.88
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.32
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.105

