

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



Descripción

BENZOL® SHPD Fleet Turbo SAE 15W-40 CK-4/SN Heavy Duty Engine Oil es un aceite mixto de alto rendimiento para motores de flota recomendado para motores diesel y de gasolina de aspiración natural y turboalimentados en los que se especifica el grado de viscosidad SAE 15W-40 y las categorías de servicio API CK-4, o SN.



Aplicaciones

BENZOL® El aceite para motores de servicio pesado está diseñado específicamente para motores que operan en condiciones de servicio severo en una amplia gama de condiciones climáticas y temperaturas ambientales. Un aceite ideal para motores de flotas mixtas diseñado para motores diésel de servicio pesado turboalimentados y de aspiración natural en equipos móviles y estacionarios.

Especificaciones y Homologaciones

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

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Protección total del motor.
- Excelente limpieza y durabilidad del motor.
- Ampliación del intervalo de drenaje.
- Intervalo de drenaje de aceite muy largo.
- Excepcional protección contra el desgaste para una mayor vida útil del motor.
- La mejora de la limpieza del motor aumentó las horas de funcionamiento.
- Alta protección contra el desgaste, mayor vida útil del motor.
- Motor estabilidad oxidativa, rendimiento óptimo extendido del aceite.

Product/Part Number

FT13765333	4 x 5	FT13765323	4 x 4
FT13765173	12 x 1	FT13765173	24 X 1
FT13765513	1 x 20	FT13765533	1 x 25
FT13765563	1 x 200	FT13765573	1 x 208
FT13765603	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	0.8660
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	14.75
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	103.8
Índice de viscosidad	D-2270	148
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	232
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	6220
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.90
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.28
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.108

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.

