Ficha técnica del producto

SHPD FLEET TURBO SAE 20W50 API CI-4/SL ACEA E7

Descripción



BENZOL® SHPD FLEET TURBO SAE 20W50 API CI-4/SL Recomendado para su uso en motores diésel de cuatro tiempos turboalimentados y atmosféricos de gran potencia, tanto en carretera como fuera de ella, que quemen diésel con alto o bajo contenido en azufre. Además, está enriquecido con inhibidores de la corrosión por oxidación e inhibidores de la espuma para proteger las piezas vitales del motor de las rozaduras y el desgaste y para proteger los cojinetes de la corrosión.

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 CI-4/SL, ACEA E7, MB 228.3, MAN 3275, Global DHD-1, Caterpillar ECF-1a, Cummins CES 20078, Volvo VDS 3, Detroit Diesel 93K215.

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

FT16543332	4 x 5	FT16543322	4 x 4
FT16543172	12 x 1	FT16543172	24 X 1
FT16543512	1 x 20	FT16543532	1 x 25
FT16543562	1 x 200	FT16543572	1 x 208
FT16543602	1x1000		

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	0.8815
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	19.75
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	172.5
Índice de viscosidad	D-2270	132
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	236
Punto de fluidez, °C	D-97	-24
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg de KOH/g	D-2896	10.1
CCS a -15°C (mPa.s)	D-5293	8200
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	1.28
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.35
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.12

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.

© Copyright 2024 Benzol Lubricantes I Todos los derechos reservados

ATENCIÓN AL CLIENTE
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de