

HD FLEET SAE 15W40 API CH-4/SL ACEA E5



Descripción

BENZOL® SHPD Fleet turbo 15W40 CH-4/SL ACEA E5 es un lubricante de alto rendimiento para motores de servicio pesado diseñado para su uso en motores diesel modernos turboalimentados de alta velocidad. Utiliza una exclusiva formulación de aditivos junto con aceites base altamente refinados para ofrecer una vida útil más larga y una mayor protección en comparación con sus predecesores.



Aplicaciones

BENZOL® motores diésel pesados de alta potencia en flotas mixtas, tanto en aplicaciones de carretera como fuera de ella. Motores de alta tecnología, controlados electrónicamente y de bajas emisiones. Motores de aspiración normal, turboalimentados y sobrealimentados con o sin intercooler.

Especificaciones y Homologaciones

API CH-4/SL, ACEA E5, Deutz QDC-111, Volvo VDS-3, Global DHD- 1, Renault Truck RLD-2, MAN 3275, Detroit Diesel DDC 93K215, Daimler MB 228.3, Cummins CES 20078/77/76.

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Ahorra en costes de mantenimiento de flota.
- Reducir el tiempo de inactividad y prolongar la vida útil del motor.
- Mejora de la limpieza del motor y reducción de depósitos en el pistón.
- 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

HD13442331	4 x 5	HD13442321	4 x 4
HD13442171	12 x 1	HD13442171	24 X 1
HD13442511	1 x 20	HD13442531	1 x 25
HD13442561	1 x 200	HD13442571	1 x 208
HD13442601	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	2.5
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8805
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	15.1
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	115.8
Índice de viscosidad	D-2270	136
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	6560

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.

