

# HD FLEET SAE 50 API CH-4 ACEA E5



## Descripción

**BENZOL®** HD Fleet SAE 50 API CH-4 es un lubricante mono grado de calidad superior para motores diésel. Se mezcla a partir de aceites base vírgenes de primera calidad y aditivos avanzados que ofrecen la mejor lubricación posible. Garantiza una excelente protección contra los depósitos del motor a altas temperaturas y la degradación del aceite, y forma una gruesa película de aceite que protege las piezas del motor de la fricción y el desgaste.



## Aplicaciones

**BENZOL®** HD Fleet SAE 50 Oil (Aceite para flotas) se puede utilizar en camiones y autobuses más antiguos, así como para una lubricación rentable en aplicaciones fuera de carretera, como tractores agrícolas.

## Especificaciones y Homologaciones

API CH-4, ACEA E5, MB-Approval 228.0, MAN 270, MIL-L 2104 E, MTU Oil Type 1.

## Especificaciones Técnicas

Pruebas	Método	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L3.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8922
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	20.15
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	198.2
Índice de viscosidad	D-2270	118
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	248
Punto de fluidez, °C	D-97	-21
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.1

## Ventajas de rendimiento

- Excelente protección contra depósitos en el pistón.
- Controla el desgaste del motor.
- Mantiene la potencia y la eficiencia del motor y reduce los costos de servicio.
- Lubricación de película completa a temperaturas de funcionamiento.
- Excelente rendimiento de control de emisiones EGR.

## Número de producto/pieza

HD21402331	4 x 5	HD21402321	4 x 4
HD21402171	12 x 1	HD21402171	24 X 1
HD21402511	1 x 20	HD21402531	1 x 25
HD21402561	1 x 200	HD21402571	1 x 208
HD21402601	1x1000		

## 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](http://www.benzollubricants.de).

