



ENGINE OIL HDL 15W-40

Descripción del producto:

Engine Oil HDL 15W-40 Es un aceite de motor diésel universal de alto rendimiento diseñado para motores diésel altamente cargados en vehículos comerciales ligeros y pesados que operan en condiciones de trabajo pesado durante todo el año para su uso en motores Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV y Euro V. Este producto no es adecuado para vehículos equipados con filtros de partículas.

Engine Oil HDL 15W-40 Está formulado con una base mineral solvente altamente refinada en combinación con un paquete especial de aditivos para alcanzar las siguientes propiedades:

- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- Muy buena dispersión y detergencia.
- Altas propiedades anti-espumantes, anti-desgaste y anti-corrosión.
- Excelente protección contra el pulido del cilindro.
- No adecuado para motores equipados con un Filtro de Partículas Diésel (DPF)



ENGINE OIL HDL 15W-40 Cumple con los siguientes criterios de rendimiento:

API CH-4
Renault RLD-2
Cummins CES 20077
DTFR 15B110
(MB 228.3)

API SJ
Deutz DQC-III
MAN M 3275

ACEA E7
MTU type 2
MB 228.1

Volvo VDS-3
Cat ECF-1a
Mack EO-N

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado SAE		SAE J300	15W-40
Densidad @15°C	kg/m ³	ASTM D4052	885.4
Viscosidad @40°C	mm ² /s	ASTM D7042	104.7
Viscosidad @100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.3
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	139
Viscosidad CCS @-20°C	cP	ASTM D5293	6200
Punto de Inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de Fluidez	°C	ASTM D7346	-30
Número Total de Base	MgKOH/g	ASTM D2896	11
Ceniza sulfatada	%Wt	ASTM D874	1.26

Nº producto: 42580

Fecha de sustitución: 23-6-2021

Fecha de emisión: 5-12-2024

Nº revisión: 08