



ENGINE OIL HDX

15W-40

Descripción del producto:

ENGINE OIL HDX 15W-40

Es un aceite de motor universal de alto rendimiento diseñado para motores diésel altamente cargados en vehículos comerciales ligeros y pesados que operan en condiciones severas durante todo el año, para su uso en motores Euro-3, Euro-4 y Euro-5 equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) y/o Reducción Catalítica Selectiva (SCR). Sin embargo, este producto no es adecuado para vehículos equipados con filtros de partículas diésel (DPF).

ENGINE OIL HDX 15W-40 Está formulado con una base de aceite 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".
- Intervalos de cambio prolongados.



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

Aprueba	DTFR 15B110 (MB 229.3)	Volvo VDS-3	Renault RLD-2	MACK EO-N
Pasa	API CI-4/ SL Global DHD-1 CAT ECF-1a	ACEA E7 JASO DH-1 CAT ECF-2	MAN M 3275 Deutz DQC-III Cummins CES 2077/20078	MB 228.1 MTU Type 2

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado SAE		SAE J300	15W-40
Densidad @15°C	kg/m3	ASTM D4052	886.3
Viscosidad @40°C	mm2/s	ASTM D7042	99.8
Viscosidad @100°C	mm2/s	ASTM D7042	13.7
Índice de Viscosidad		ASTM D2270	138
Viscosidad @-25°C, máx	cP	ASTM D5293	5690
Punto de Inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de Fluidez	°C	ASTM D7346	-30
Número Total de Base	MgKOH/g	ASTM D2896	11.2
Ceniza sulfatada	%Wt	ASTM D874	0.98

Nº producto: 42560

Fecha de emisión: 4-4-2025

Fecha de sustitución: 08-08-2022

Nº revisión: 14