



SMARTRUCK 5W30 E4

Descripción:

Lubricante desarrollado no sólo para cumplir los requerimientos más severos de los motores diesel pesados que cumplen con las normativas europeas sobre emisiones, sino también para generar ahorros en el consumo de carburante (FUEL ECONOMY). Especialmente diseñado para proteger al medioambiente, debido a la excepcional reducción del consumo de carburante, además de permitir intervalos de sustitución más prolongados.

Propiedades:

- Gracias a la formulación exclusiva utilizada, reduce de manera sorprendente las fricciones internas, permitiendo así, un ahorro de combustible excepcional frente a los lubricantes convencionales.
- Ofrece la máxima vida útil del motor, debido a la disminución drástica de los desgastes, y en especial el fenómeno denominado “pulido de camisas”, gracias a una excepcional limpieza de pistones.
- Gracias a los exclusivos componentes utilizados en su formulación, posee una muy baja volatilidad, que permite disminuir el consumo de lubricante, así como la generación de partículas contaminantes en el humo de escape.
- Su altísima calidad le permite prolongar los intervalos de sustitución hasta 100.000 km. e incluso superiores.
- Excepcional protección en los arranques en frío, debido a su viscosidad SAE 5W, minimizando los desgastes, incluso a muy bajas temperaturas.

Datos Técnicos:

Aspecto	Visual	Limpio
Viscosidad 100°C, cSt	ASTM D-445	9,3- 12,5
Índice Viscosidad, mín.	ASTM D-2270	165
Flash Point, °C mín.	ASTM D-92	215
TBN, mg.KOH/g.	ASTM D-2896	16,0

Nivel de Calidad:

- ACEA E4/E7/E5
- API CF
- Renault TRUCKS RXD/ RLD-2
- MB-228.5
- MAN M 3277
- VOLVO VDS-3
- DAF HP-1/HP2
- CUMMINS 20071/20072/20076/20077
- MTU Type 3
- SCANIA LDF
- IVECO 18-1804 FE
- MACK EOM Plus

Ver. 160202