

Descripción:

Lubricante LOW SAPS E9 para motores diesel pesado de muy alto desempeño, que ayuda a extender la vida del motor bajo las más severas aplicaciones dentro y fuera de carretera, brindando al mismo tiempo sobresaliente desempeño en motores modernos, de bajas emisiones y alta potencia, incluyendo aquellos con Sistemas de Recirculación de Gases de Escape (EGR), con Postratamiento con Filtros de Partículas Diesel (DPFs) y con Catalizadores de Oxidación Diesel (DOCs).

Cumple las máximas especificaciones internacionales, ofreciendo gran eficacia en cualquier tipo de vehículo y respetando los límites legales impuestos por las normativas EURO V y VI.

Totalmente compatible con las especificaciones anteriores de lubricante, también ofrece el mismo excepcional desempeño en motores convencionales más antiguos. Como resultado, excede los requerimientos de las categorías de servicio API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4 y CH- 4 así como los requerimientos de los principales Fabricantes de Equipo Original (OEMs).

Recomendado para su uso en un amplio rango de aplicaciones de trabajo pesado y ambientes de operación, en los segmentos de la minería, el transporte, la construcción, las minas y la agricultura.

Este producto brindará sobresaliente protección en los motores diesel más exigentes de las marcas Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Mercedes Benz, Navistar, Volvo y otros.

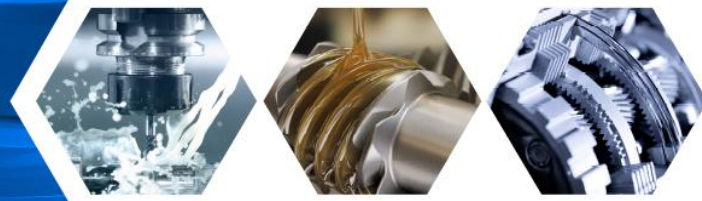
También cumple con la especificación API SM para motores a gasolina, lo que lo hace apto para flotas mixtas.

Propiedades:

- Cumple de los límites de emisiones que imponen las normativas EURO V y EURO VI.
- Su nueva fórmula LOW SAPS excede los requerimientos de las normas ACEA E9 y API CJ-4, proporcionando protección a los sistemas equipados con filtro de partículas.
- Excelente resistencia a la combustión, lo que prolonga la duración del aceite.
- Optimizadas características anti-desgaste para asegurar la protección de las piezas y componentes del motor.

Datos Técnicos:

Aspecto	Visual	Limpio
Densidad 15°C, g./ml	ASTM D-4052	0.865
Viscosidad 100°C, cSt	ASTM D-445	14.0
Índice Viscosidad, mín.	ASTM D-2270	140
Flash Point, °C, mín.	ASTM D-92	220
TBN, mg.KOH/g.	ASTM D-2896	11.9
Cenizas sulfatadas, % peso, máx.	ASTM D-874	1.0



Nivel de Calidad:

- ACEA E9/E7
- API CJ-4/SM
- MB-228.31
- VOLVO VDS-4
- MAN M3575
- RENAULT RVI RLD-3
- DETROIT DIESEL 93K218
- CUMMINS CES 20081
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- DEUTZ DQC III-10-LA
- CAT ECF-3/ECF-2/ECF-1a
- MTU OIL TYPE 2.1
- SCANIA LOW ASH
- MAT 3521

Ver. 160803