

Características:

Lubricante de calidad Premium elaborado con Tecnología Amigable al Ambiente (TAA), para ser utilizado en motores diesel de avanzado y reciente diseño (bajas emisiones), con sistema de Recirculación de Gases de Escape (EGR). Su exclusiva formulación excede los niveles de calidad API (American Petroleum Institute) para motores diesel y gasolina CI-4/SL, además de los anteriores: CH-4/SJ, CG-4/SJ, CF-4/SH, CE/SG, CF; y posee las siguientes aprobaciones:

ACEA07 – E7/B4/A3	MAN 3275	CUMMINS 20071,72, 76, 77, 78
ACEA04-E7/B4/B3/A3	MTU TIPO 2 (código OS 98913)	CAT ECF-2, ECF-1-a
ACEA02 (obsoleto) – E3/B3/A2	VOLVO VDS-3	ZF TE-ML 07C
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL	MACK EO-M PLUS	ALLISON C-4
MB 228.3 /229.1	RENAULT RLD/RLD-2	

Usos:

Recomendado principalmente para motores diesel de alta velocidad, de aspiración natural o sobrealimentada que operan en condiciones severas de servicio, utilizados tanto en la industria del transporte comercial (camiones, autobuses), de la construcción y del agro (maquinarias pesadas/agrícolas) como en aplicaciones industriales estacionarias. Por satisfacer al mismo tiempo el nivel de calidad API SL para motores a gasolina, se recomienda para la eficiente lubricación de vehículos de cualquier tipo y marca, siendo también adecuado en motores a GNV o GLP que requieran un aceite de esta categoría.

Beneficios:

1. Reduce el desgaste de anillos y camisa del cilindro
2. Reduce la corrosión de cojinetes (Pb)
3. Buena estabilidad térmica (menos oxidación)
4. Menor desgaste del tren de válvulas
5. No produce taponamiento de filtro de aceite
6. Disminuyela formación de lodos
7. Licencia API CI-4/SL número: 2623
8. Certificado Sello de Calidad INEN NTE 2030:2011

Cifras típicas

Propiedades Físico- Químicas	Método ASTM	Unidades	SAE 15W – 40
Grado de Viscosidad			SAE 15W – 40
Viscosidad @ 40° C	D 445	cSt	107
Viscosidad @ 100° C	D 445	cSt	14.5
Índice de Viscosidad	D 2270		140
Viscosidad Aparente CCS, -20° C	D5293	cP	6.260
Bombeo a bajas Temperaturas	MIL-PRF-2104		
Viscosidad		cP	26.000
Temperatura		°C	-25
Número básico Total	D 2896	mg KOH/g	10.5
Punto de Fluidez	D 97	°C	-33
Punto de Inflamación	D 92	°C	235
Densidad @ 15.6° C	D 1298	kg/lt	0.880
Categoría de Servicio API			CH-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF, SL

Presentación: Empaques de 4 x 3.785 l.; baldes de 19 l.; tambores de 208 l.; Granel **Revisado:** Marzo 2015