



Descripción:

Aceite para motores diesel pesado de altas prestaciones que ha sido desarrollado para obtener una óptima protección y rendimiento en motores diesel, tanto naturalmente aspirados como turboalimentados, que operen bajo condiciones severas de alta velocidad y presiones medias efectivas elevadas.

Está recomendado para motores que cumplan con las normativas de emisiones Euro III y anteriores, que operen con gasóleo de hasta 0,5% de azufre y que no estén equipados con sistemas de postratamiento de gases.

Prestaciones del producto:

- El extra de aditivos antidesgaste confieren un nivel de protección antidesgaste superior a otros aceites equivalentes del mercado.
- Al estar formulado con aceites base altamente refinados, que le confieren una alta resistencia a la oxidación y la degradación, además de proporcionar una viscosidad estable a altas temperaturas y baja volatilidad disminuyendo el consumo de aceite.
- Gracias a su especial balance de aditivos detergentes y dispersantes, elimina los depósitos en válvulas y anillos del pistón, evitando su acumulación y previendo la aparición de desgastes y fugas de aceite.
- Excelente demulsibilidad y resistencia a la corrosión y herrumbre.
- Contiene aditivos dispersantes de alta eficiencia, lo que permite extender la vida útil de los filtros de aceite y permitiendo a estos retirar los materiales abrasivos presentes en el aceite, evitando desgastes en el motor.

Utilización del producto:

- Recomendado principalmente para su aplicación en motores diesel pesado en servicio severo de buques mercantes, auxiliares de puerto, barcos de pesca y embarcaciones de recreo.
- También puede ser utilizado en grupos auxiliares y de emergencia.

Nivel de calidad:

- API CH-4
- ACEA E2
- MAN 271
- VOLVO VDS
- MTU Type 1
- CATERPILLAR ECF-1
- MACK EO-M
- MB 228.1
- CUMMINS CES 20071/20076



Datos Técnicos:

Grado SAE	SAE j300	15w40
Viscosidad 40°C, cSt	ASTM D-445	105
Viscosidad 100°C, cSt	ASTM D-445	14.5
Índice Viscosidad, mín.	ASTM D-2270	141
TBN	ASTM D-2896	9
Densidad g/ml	ASTM D-4052	0.88

Rev. 160222