



MARINE GENERATION 15

Aceite para motores de velocidad media tipo Trunk Pistón (TPDO) que operan con diésel, elaborados con bases y aditivos de alto rendimiento, con alta dispersancia y reserva alcalina (TBN).

APLICACIONES

Para motores diésel a cuatro Tiempos de velocidad media, que funcionan con combustibles con moderado y alto contenido de Azufre.

Su aplicación se extiende para motores diésel marinos, anillos de perforación y plataformas pesqueras.

Aplicable en motores diésel en lubricación general de equipo a abordo no especializados donde requiere un nivel de calidad API CF.

Aplicable en motores que trabajan a velocidad media.

Seguir la recomendación del fabricante para seleccionar el TBN adecuado y el grado de viscosidad

PROPIEDADES

-Excelentes características de detergencia y dispersancia, que evitan la formación de lodos y otros depósitos en el motor.

-Previene los depósitos de carbón en las ranuras de los pistones, manteniendo los anillos libres.

-Alta resistencia a la oxidación, aun en condiciones térmicas severas, con anticorrosivos de calidad Premium, que optimizan la protección de las partes internas del motor.

-Reduce la fricción y el desgaste de los cojinetes al formar una película protectora.

-Excelente retención de la alcalinidad, incluso después de un uso prolongado, lo que garantiza la efectiva neutralización de los posibles ácidos corrosivos generados en la combustión.

ESPECIFICACIONES

Clasificación de servicio API:

- CF / CF-2
- CD-II.

Cumple con los requerimientos de los OEM:

- Yanmar
- Daihasu
- Caterpillar

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO	
Grado SAE		SAE J 300	30	40
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	100.50	150.00
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	11.60	14.90
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	103	99
Número básico total, TBN	mg KOH/g	ASTM D-2896	máx 15	máx 15
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	245	255
Punto de fluidez	°C	ASTM D-97	-15	-15
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D-874	máx 1.5	máx 1.7

En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

MARINE GENERATION 15

- Frasco de ¼ galón
- Galón de 3.785 L
- Balde de 5 gal
- Cilindro de 55 gal