

Lubricantes para marina.

Petrel 15



Producto desarrollado para para su aplicación en motores marinos diésel 4T y estacionarios que operen a velocidades medias y altas, utilizando combustibles destilados marinos (ISO 8217 DMX, DMA).

Utilización

- La gama de productos Petrel 15 está formulada con bases parafínicas de primer refino y aditivos de alta calidad, que garantiza un excelente cuidado del motor gracias a su alta estabilidad térmica y capacidad anti-desgaste. Dependiendo de las condiciones del motor también puede ser apropiado para combustibles con contenidos en azufre entre el 0,1 y 0,5% para periodos limitados de tiempo y bajo recomendación del fabricante. El producto es compatible con sistemas de lavado de gases de escape tipo scrubbers.
- El producto puede ser aplicado en la lubricación de compresores de aire, reductores marinos, bocinas (Simplex), donde el fabricante recomiende el uso de un lubricante con estas características.

Prestaciones

- Su estable viscosidad a altas temperaturas y baja volatilidad disminuyen los consumos de lubricante.
- Elimina los depósitos en válvulas y anillos del pistón, evitando su acumulación y previendo la aparición de desgastes y fugas de lubricante.
- Excelente demulsibilidad y resistencia a la corrosión y herrumbre.
- Contiene aditivos dispersantes de alta eficiencia, incluso a bajas temperaturas.
- Buenas propiedades detergentes a altas temperaturas.
- Excelente capacidad de separación de residuos y agua en los filtros centrífugos.

Niveles de calidad

- API CF
- Mirrlees Blackstone (SAE 30)

Propiedades físico-químicas

| Parámetro | Unidades | Método | Petrel 1530 | Petrel 1540 |
|-----------------------|----------|--------|-------------|-------------|
| Grado SAE | - | - | 30 | 40 |
| Densidad 15°C | kg/l | D-4052 | 0,897 | 0,903 |
| P. Inflamación V/A | °C | D-92 | >220 | >220 |
| P. Congelación | °C | D-97 | -21 | -18 |
| Viscosidad a 40 °C | cSt | D-445 | 94,05 | 138,87 |
| Viscosidad a 100 °C | cSt | D-445 | 11,50 | 14,50 |
| Índice de Viscosidad | - | D-2270 | 100 | 100 |
| Número de Base, (min) | mg KOH/g | D-2896 | 15,5 | 15,5 |

Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.