

Marine 4T Motor Oil 10W-30

Descrição

Óleo para motores anti-fricção de alto rendimento baseado em tecnologia sintética. Especialmente no sector naval, garante através dos seus aditivos apropriados um aumento da protecção contra a corrosão e contra o desgaste, assim como uma rápida lubrificação do motor e turbocompressor. Supera as exigências dos principais fabricantes de automóveis. Garante a protecção de garantia dos fabricantes que requerem a certificação FC-W Catalyst Compatible® da NMMA.

Características

- testado para catalisadores
- rápida lubrificação
- excelente protecção contra o desgaste
- protecção ideal contra a corrosão
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- excelente comportamento no arranque a frio

Autorizações

API SM • NMMA FC-W Catalyst Compatible®

A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição

Honda Marine • Mercury Marine • NMMA FC-W • Selva • Suzuki Marine • Tohatsu • Volvo Penta • Yamaha

Dados técnicos

| | |
|---------------------------------|---|
| Classe SAE (óleos para motores) | 10W-30 SAE J300 |
| Densidade a 15°C | 0,870 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viscosidade a 40°C | 80,0 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscosidade a 100 °C | 11,7 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| viscosidade a -25°C (CCS) | <= 7000 mPas ASTM D 5293 |
| Viscosidade a -30°C (MRV) | < 60000 mPas ASTM D 4684 |
| Índice de viscosidade | 140 DIN ISO 2909 |
| HTHS a 150°C | >= 3,5 mPas ASTM D 5481 |
| Ponto de fluidez | -36 °C DIN ISO 3016 |
| Perda por volatilização (Noack) | 12,5 % CEC-L-40-A-93 |



Dados técnicos

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Ponto de inflamação | 220 °C DIN ISO 2592 |
| Índice de base total | 7,0 mg KOH/g DIN ISO 3771 |
| Cinza de sulfato | 0,8 g/100g DIN 51575 |
| Número de cor (ASTM) | L 2,0 DIN ISO 2049 |

Campos de utilização

Para todos os motores a gasolina de popa e interiores.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do barco ou do grupo. Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

| | |
|------------------------|--------------------|
| 1 l Jerrycan plástico | 25022 D-BOOKLET |
| 5 l Jerrycan plástico | 25023 D-BOOKLET |
| 20 l Jerrycan plástico | 25024 D-GB |
| 60 l Bidão chapa | 25025 D-GB |
| 205 l Bidão chapa | 25074 D-GB |

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.