



RP DISOLA M 3015 Y 4015

Descrição

Lubrificante marino especialmente desenvolvido para a lubrificação de motores a Diésel de alta e média velocidade. Estão indicados para:

- Motores principais e auxiliares turboalimentados de todos os tipos e potências, que funcionam com Diesel Oil Marino (ISO 8217 DMX, DMA) ou com Fuel Oil intermédio.
- Motores principais e auxiliares turboalimentados de todos os tipos e potências, que funcionando com Gas Oil com uma ampla margem de segurança.
- Rolamentos e bobinas.
- Lubrificação de engrenagens e reductores.

A sua eficácia foi aprovada em diversos motores operando em todas as condições.

Qualidades

- Serviço API: melhor que CF.
- Boa estabilidade térmica.
- Boas propriedades detergentes a altas temperaturas.
- Boas propriedades dispersantes a baixas temperaturas.
- Boa proteção contra o desgaste.
- Boa estabilidade da película lubrificante a pressões extremas.
- Excelente resistência à água.
- Excelente capacidade para a centrifugação e separação de água e insolúveis.
- Excelente capacidade de filtrar.
- Boa capacidade de neutralização dos productos ácidos provenientes da combustão.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

A gama de lubrificantes DISOLA M satisfaz os requisitos e recomendações dos principais fabricantes de motores:

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| • CATERPILLAR MaK* (30, 40) | • DAIHATSU* (30, 40) |
| • HIMSEN* (30, 40) | • ROLLS ROYCE* (30, 40) |
| • WÄRTSILÄ* (30, 40) | • YANMAR* (30, 40) |
| • MAN ES (MAN B&W)* (30, 40) | *Aprovação formal |



RP DISOLA M 3015 Y 4015

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|-------|-------|
| GRAU SAE | | | 30 | 40 |
| Densidade a 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0,897 | 0,898 |
| Viscosidade cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 118,2 | 131,6 |
| Viscosidade cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 12,0 | 13,6 |
| Ponto de inflamação, vaso aberto | °C | ASTM D92 | >220 | >220 |
| Ponto de fluxo | °C | ASTM D97 | <-12 | <-12 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 14 | 14 |

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.