

Lubrificantes para marinha.

Mistral



Fluido hidráulico premium com propriedades anti desgaste especialmente formulado para utilização em ambientes marítimos.

Aplicação

- Moeve Mistral é especialmente recomendado para utilização nos sistemas hidráulicos mais exigentes instalados em navios e ambientes marítimos. Especialmente formulado para sistemas hidrostáticos de alta pressão equipados com bombas de última geração que requerem um fluido hidráulico anti desgaste.

Desempenho

- Elevada resistência a ambientes marítimos.
- Elevada demulsibilidade.
- Excelente resistência à formação de espuma e boa cessão de ar ocluído.
- Protege o circuito devido à sua capacidade anti desgaste.
- Elevada resistência à formação de lodos e depósitos.
- Elevada proteção contra a corrosão e ferrugem.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Elevada filtrabilidade.

Especificações

- DIN 51524 Part 2 HLP
- AFNOR NF-E 48-603 HM
- EATON Brochure 03-401-2012
- ENGEL (ISO 46)
- ISO 6743-4 HM
- Filtrabilidade AFNOR (Dry&Wet)
- BOSCH-REXROTH 90220 (ISO 46)
- ISO 11158 HM
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

Propriedades físico-químicas

Parâmetro	Unidades	Método	Mistral		
Grau ISO	-	-	32	46	68
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D-445	32	46	68
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D-445	5,5	6,8	8,7
Índice de viscosidade	-	ASTM D-2270	109	102	100
Densidade 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,873	0,879	0,885
P. Inflamação V/A	°C	ASTM D-92	230	234	250
P. Congelação	°C	ASTM D-97	-24	-24	-21

Segurança, higiene e meio ambiente

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, que faculta informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais aplicáveis.