

Lubricantes para marina.

Mistral



Fluido hidráulico premium con capacidad antidesgaste especialmente desarrollado para su uso en entornos marinos.

> Utilización

- Moeve Hydrostar HVLP está especialmente recomendado para su uso en los sistemas hidráulicos más exigentes y aquellos que Moeve Mistral está especialmente recomendado para sistemas hidráulicos instalados en los buques y entornos marinos. Especialmente desarrollado para sistemas hidrostáticos de alta presión equipados con bombas última generación que requieran un fluido hidráulico antidesgaste.

> Prestaciones

- Muy elevada resistencia a entornos marinos.
- Elevada demulsibilidad.
- Excelente resistencia a la formación de espuma y buena cesión del aire ocluido.
- Protege el circuito gracias a su capacidad antidesgaste.
- Muy alta resistencia a la formación de lodos y depósitos.
- Alta protección ante corrosión y herrumbre.
- Gran resistencia a la oxidación.
- Elevada filtrabilidad.

> Niveles de calidad

- DIN 51524 Part 2 HLP
- AFNOR NF-E 48-603 HM
- EATON Brochure 03-401-2012
- ENGEL (ISO 46)
- ISO 6743-4 HM
- Filterability 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)

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Mistral		
Grado ISO	-	-	32	46	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D-445	32	46	68
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D-445	5,5	6,8	8,7
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	109	102	100
Densidad 15 °C	kg/l	ASTM D-4052	0,873	0,879	0,885
P. Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	230	234	250
P. Congelación	°C	ASTM D-97	-24	-24	-21

> 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.