

Descripción

El lubricante HIDRAPLATFORM es un fluido de control hidráulico en base agua/glicol formulado específicamente para su uso en sistemas de control de producción submarina. Su baja viscosidad permite una respuesta ágil en el sistema, mientras que su optimizado paquete de aditivos le proporcionan un alto grado de protección contra el desgaste, la corrosión en ambiente salino y la degradación.

Producto rápidamente biodegradable y no acumulable en la superficie marina en caso de derrame.

Cualidades

- Elevada resistencia a la oxidación y a la corrosión en ambientes marinos.
- Muy bajo punto de congelación.
- Compatible con juntas y con la mayoría de materiales usados en sistemas de control submarinos.
- Buenas propiedades antiespumantes.
- Baja viscosidad para garantizar respuesta inmediata en el sistema.

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Aspecto	-	Visual	Azul
Densidad a 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	1,117
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	2,210
Punto de vertido	°C	ASTM D 5950	-33
TAN	mg KOH/g	ASTM D 664	1,29
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	23,8
Espumas, estabilidad	ml/ml	ASTM D 892	0/0
Corrosión Cu, 3h a 100 °C	Visual	ASTM D 130	1b
Resistencia a la herrumbre, método A	Visual	ASTM D 665	Pasa
Resistencia a la herrumbre, método B	Visual	ASTM D 665	Pasa
Desgaste 4 Bolas, diámetro huella a 30 kg	mm	ASTM D 4172	0,884
Capacidad calorífica 20 °C	J/g/°C	ASTM D 2766	3,6

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.