

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACEITE HIDRÁULICO ISO-46

1.-DESCRIPCIÓN GENERAL

Aceite lubricante mineral INHIBIDO para sistemas hidráulicos y otras aplicaciones, con elevada protección anti oxidante y anti corrosión. No es un aceite AW (Anti Wear ó Anti Desgaste) ni es un aceite tipo EP (Extrema Presión).

Este aceite es empleado para servomotores y equipos auxiliares hidráulicos como grúas.

2.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad ISO 46. Libre de Zinc. (Solo como referencia Norma MIL - PRF - 17672 D ó E).

PROPIEDADES	METODO ENSAYO	LIMITES	
		Min.	Max.
Apariencia	Apreciación visual	Limpio, muy claro y brillante	
Color ASTM,	ASTM D1500	Reportar	
Viscosidad Cinematica 40°C, cSt	ASTM D445	43.5	48.0
Viscosidad cinematica 100°C, cSt	ASTM D445	Reportar	
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	95	---
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97		- 24
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	212	---
Prueba de espuma, Seq II, Tendencia/Estabilidad, mL/mL	ASTM D892	---	40/0
Separabilidad del agua a 54°C, (mL), (min)	ASTM D1401	---	(40-40-0), (20 minutos)
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D 974 ó ASTM D664	---	0.20
Contenido de azufre, PPMm	ASTM D129, D1552, D2622, D4927, D6443, D6481	Reportar	
Homogeneidad, sedimentación o separación. Item 4.4 Test Methods.	4.4.5 Homogeneidad. De la norma MIL PRF - 17672 E, 2010	Ninguna	
Densidad 15°C, kg/L	ASTM D4052	Reportar	



APROBADO TÉCNICAMENTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.- CARACTERÍSTICAS DEL ENVASE

Envase	(4) Galonera con asa y tapa interior hermético; tapa exterior roscable y con sellos de seguridad, resistente al manipuleo. (5) Balde con asa, tapa exterior roscable o a presión y con sellos de seguridad, resistente al manipuleo. (6) Cilindro metálico con tapa roscable a presión, con sellos de seguridad y resistente al manipuleo.
Capacidad	(4) Galonera: 1 galón o 5 galones (5) Balde: 5 galones (6) Cilindro: 55 galones

