

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ACEITE HIDRÁULICO ISO-32

#### 1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

Aceite lubricante mineral para sistemas hidráulicos y otras aplicaciones, con elevada protección anti oxidante y anti corrosión. Este fluido hidráulico no es tipo EP (Extrema Presión) ni un AW (Anti Wear - Anti Desgaste).

Este aceite es empleado para servomotores y equipos auxiliares hidráulicos tales como, cabrestantes, molinetes y winches de carga.

#### 2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad ISO 32. Libre de Zinc. Como Referencia la norma MIL-PRF-17672D 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	30.0	34.0
Viscosidad cinematica 100°C, cSt	ASTM D445	Reportar	---
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	95	---
Metales de Composición, % peso	Métodos compatibles (indicar)	Reportar	Reportar
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97		- 29
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	180	---
Prueba de espuma, Seq I, Tendencia/Estabilidad, mL/mL	ASTM D892	---	30/0
Separabilidad del agua a 54°C, (mL), (min)	ASTM D1401	---	(40-40-0), (15 minutos)
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D 974 ó ASTM D664	---	0.20
Homogeneidad, sedimentación o separación. Item 4.4 Test Methods.	4.4.5 Homogeneidad. De la norma MIL-PRF-17672E, 2010	Ninguna	---
Densidad 15°C, kg/L	ASTM D4052	Reportar	---



**APROBADO TÉCNICAMENTE**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 3.- CARACTERÍSTICAS DEL ENVASE

Envase	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Galonera con asa y tapa interior hermético; tapa exterior roscable y con sellos de seguridad, resistente al manipuleo.</li><li>(2) Balde con asa, tapa exterior roscable o a presión y con sellos de seguridad, resistente al manipuleo.</li><li>(3) Cilindro metálico con tapa roscable a presión, con sellos de seguridad y resistente al manipuleo.</li></ul>
Capacidad	<ul style="list-style-type: none"><li>(1) Galonera: 1 galón o 5 galones</li><li>(2) Balde: 5 galones</li><li>(3) Cilindro: 55 galones</li></ul>