

# FICHA TÉCNICA



Producto: LUB AOH ISO 32, 46, 68, 100,150 (ANTIOXIDANTE Y HERRUMBRE)

Fecha: 01-03-2017  
Versión: 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

LUB AOH (ANTIOXIDANTE Y HERRUMBRE) está elaborado con aceites base y aditivos de alta calidad, obteniendo un producto de alto rendimiento para sistemas hidráulicos.

Por ser aceite hidráulico R&O (Rust and Oxidation), se caracteriza por ofrecer excelente protección contra la herrumbre y alta resistencia a la oxidación, estabilidad térmica, característica anti- espuma y resistencia a la emulsificación.

Así mismo, posee un alto índice de viscosidad por lo que puede operar en un amplio rango de temperaturas.

## 2. APLICACIÓN

Se recomienda su uso en sistemas hidráulicos donde las bombas no requieran aceites anti-desgaste y los equipos recomiendan características R&O.

LUB AOH tiene diversos campos de aplicación, como en el caso de los convertidores de torsión, en sistemas de lubricación por circulación, engranajes cerrados, cojinetes simples, cojinetes antifricción en motores eléctricos, maquinaria textil, bombas, máquinas herramientas y en todo equipo que precise un lubricante de larga duración.

LUB AOH es libre de zinc por lo que se puede aplicar a bombas de sistemas hidráulicos o rodamientos que tengan aleaciones de plata.

En la elección del aceite adecuado se debe seguir estrictamente lo recomendado por el fabricante de acuerdo a las condiciones de temperatura del medio donde operan.

## 3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO					UNIDAD
		GRADO ISO 32	GRADO ISO 46	GRADO ISO 68	GRADO ISO 100	GRADO ISO 150	
Grav. Específica 15.6/15.6°C	D 1298	0,8719	0,8693	0,8772	0,8783	0,8854	-
Visc. Cinemática a 40 °C	D 7042	34,42	46,53	64,91	95,52	137,4	cSt
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	5,82	7,13	8,86	11,62	14,59	cSt
Índice de Viscosidad	D 2270	112	113	111	111	106	-
Color ASTM	D 1500	L 1,0	L 1,5	L 3,5	L 5,0	L 7,0	-
Punto de escrimento	D 97	-12	-12	-12	-12	-12	° C
Punto de inflamación	D 92	241	255	263	260	268	° C
Prueba de espuma, secuencia 1 (Tendencia/Establecida)	D 892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	ml
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	-
Apariencia	Visual	Clara	Clara	Clara	Clara	Clara	-

**Nota: Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación**

## 4. ENVASES DISPONIBLES

Tambor de 208 litros.

**LUBRICANTES YPFB**