

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

LUB ATB (ACEITE PARA TURBINAS) esta elaborado con aceites base y aditivos de alta calidad, obteniendo un producto de alto rendimiento para lubricar diferentes tipos de turbinas.

Se caracteriza por sus propiedades como alta resistencia a la emulsificación, oxidación, corrosión, herrumbre, formación de espuma. También se caracteriza por tener propiedades anti-desgaste y excelente estabilidad térmica.

LUB ATB posee un alto índice de viscosidad por lo que le permite operar en un amplio rango de temperaturas.

El tratamiento de los aceites base empleados y los aditivos utilizados, hacen que este aceite sea considerado un lubricante de larga duración.

LUB ATB cumple con los requerimientos de las especificaciones de General Electric GEK-32568-F.

2. APLICACIÓN

Se recomienda su uso en todo tipo de turbinas (a vapor, a gas y otros), compresoras reciprocantes, reductores de engranajes pequeños, convertidores de torsión y lubricación de cojinetes en motores eléctricos.

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

LUB ATB se elabora en diferentes grados de viscosidad.

3. ANÁLISIS

PRUEBA	MÉTODO ASTM	RESULTADO			UNIDAD
		GRADO ISO 68	GRADO ISO 100	GRADO ISO 150	
Grav. Específica 15.6/15.6°C	D 1298	0,8735	0,8769	0,8822	-
Visc. Cinemática a 40 °C	D 7042	68,6	99,4	141,7	cSt
Visc. Cinemática a 100 °C	D 7042	9,2	11,9	14,9	cSt
Índice de Viscosidad	D 2270	111	110	106	-
Color ASTM	D 1500	3,0	5	L 1-5	-
Punto de escurrimiento	D 97	-12	-12	-12	° C
Punto de inflamación	D 92	260	260	260	° C
Prueba de espuma, secuencia 1 (Tendencia/Estabilidad)	D 892	0/0	0/0	0/0	ml
Agua Cualitativo	Visual	Negativo	Negativa	Negativo	-
Apariencia	Visual	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.