

Lubricantes para industria.

Turbine HD


Lubricante recomendado para turbinas de vapor, de gas e hidráulicas.

> Utilización

- Producto formulado con bases parafínicas altamente refinadas e hidrotratadas y aditivación seleccionada que le confiere excelentes propiedades para múltiples aplicaciones.
- Específicamente diseñado y recomendado para la lubricación por circulación de los elementos de turbinas de vapor, de gas e hidráulicas que requieran del aceite un largo periodo de vida útil y una alta estabilidad frente a la oxidación.

> Prestaciones

- Alta estabilidad química y térmica.
- Buena estabilidad a la oxidación.
- Elevado poder antiherrumbre.
- Gran rapidez de desaireación.
- Excelente capacidad antiespumante.
- Excepcional control de formación de depósitos y lodos.
- Su elevado rendimiento permite un mayor periodo de vida útil, consiguiendo intervalos de cambio más largos de las cargas de aceite, y reduciendo con ello los costes por paradas de mantenimiento.

> Niveles de calidad

- ISO 6743-5 L TSA/TGA/TGB
- British Standard 489 (CIGRE)
- CEEB Standard 207001
- General Electric GEK 107395A
- General Electric GEK 28143A
- Siemens MAT 812101/02
- DIN 51515 Parte II (L-TG)
- MIL-L-17672 D
- AIST 120, 126
- General Electric GEK 32568H
- ALSTOM HTGD 90 117 (no EP)
- Siemens TLV 901304/901305 (no EP)
- ASTM D-4304, Tipo I
- JIS K 2213
- FIVES CINCINNATI P-Specs
- General Electric GEK 46506E
- MAN Turbo – TED 10000494596
- Solar ES 9-224Y Class II 6E

> Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Turbine HD		
Grado ISO	-	-	32	46	68
Densidad 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,859	0,863	0,864
Punto de inflamación v/a	°C	ASTM D-92	206	228	240
Punto de congelación	°C	ASTM D-5950	-12	-12	-12
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	30,7	43,2	65,3
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	5,38	6,67	8,93
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	110	107	111
Herrumbre (con agua salada)	-	ASTM D-665 (B)	pasa	pasa	pasa
RPVOT	minutos	ASTM D-2722	>1000	>1000	>1000
TOST	horas	ASTM D-943	>7500	>7500	>7500

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.