

LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

CEPSA TURBO OIL SYNT

DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante formulado con bases sintéticas de naturaleza poliol éster y una seleccionada aditivación que cumple con los requerimientos de la mayoría de los fabricantes de turbinas aeroderivadas.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Turbinas de gas de aviación.
- Turbinas de gas de aviación usadas en aplicaciones industriales o marinas.
- Tecnología recomendada por los principales fabricantes (Rolls Royce, Allison, General Electric, Centrax...)

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Muy alta lubricidad, manteniendo la película de aceite en un amplio rango de temperaturas.
- Alto índice de viscosidad y baja volatilidad a altas temperaturas.
- Alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, reduciendo la formación de depósitos/lodos y alargando la vida útil del equipo.
- Elevada protección frente al desgaste y la corrosión.
- Elevada resistencia a la formación de espuma.
- Bajo punto de fluidez, lo que permite una fácil puesta en marcha a bajas temperaturas ambientales.
- Compatible con otros lubricantes sintéticos de su misma naturaleza y que cumplan con la norma MIL-PRF-23699.
- Adecuado para su aplicación en un amplio espectro de condiciones de trabajo.

NIVELES DE CALIDAD

- MIL-PRF-23699 G Clase STD
- Código OTAN O-156
- SAE AS5780 Clase SPC

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA TURBO OIL SYNT
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,996
Punto de inflamación, v/a	°C	ASTM D-92	270
Punto de congelación	°C	ASTM D-5950	-57
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	5,1
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	25,6
Viscosidad a -40°C	cSt	ASTM D-445	9.170
TAN	mg KOH/g	ASTM D-664	0,16
Perdida por evaporación, (6,5 horas, 204°C)	% peso	ASTM D-972	3,5
Espuma			
- Secuencia 1	ml	ASTM D-892	10 (0)
- Secuencia 2			5 (0)
- Secuencia 3			10 (0)
Estabilidad a la corrosión/oxidación (72 horas, 204°C):			
- Cambio de viscosidad 40°C	% mg KOH/g	FTM-S-791-5308	17,0
- Cambio de tan			1,2

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.