

Aceite sintético de alto desempeño para turbinas

* DESCRIPCIÓN

TURBO BELHERR® es un aceite de nivel superior y de alto desempeño sintético para turbinas comerciales y de aviación. **TURBO BELHERR®** está diseñado para tener una excelente capacidad de carga, limpieza y una amplia compatibilidad de elastómeros, así como para neutralizar los efectos del cobre y metales en turbinas de equipos de compresión.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Cumple con la especificación militar MIL-L-23699F STD, DEF SANT 91-101/2 (DERD 2499) y SAE AS5780.
- Formulado con excelentes propiedades, extendiendo la vida útil de servicio y mayor control de los depósitos.
- Nulo contenido de cenizas, excelente inhibición de oxidación y herrumbre.
- Alta estabilidad térmica hidrolítica, previene la formación de lodos.
- Buen comportamiento demulsificante y previene la formación de espuma.

* APLICACIONES

TURBO BELHERR® debe de ser usado donde el fabricante de equipo original requiera un aceite sintético de supremo desempeño a base de polioléster de estas viscosidades. Así como en las turbinas de equipos de compresión productoras de gas, con aplicaciones serveras.

Características típicas

TURBO BELHERR® 5

Gravedad Específica, @ 15 °C	ASTM D - 1298	0.9749
Viscosidad a 100 °C, cSt	ASTM D - 445	4.97
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D - 445	25.1
Viscosidad a - 40 °C, cSt	ASTM D - 2532	7,950
Punto de fluidez, °C	ASTM D - 97	- 57
Punto de inflamación °C	ASTM D - 92	>265
No. total de al ácido, mg KOH/g	SAE ARP5088	<0.43
% pérdida por evaporación, 6.5 hrs. @ 204 °C	ASTM D - 972	3.0%
Secuencia de espumación	-----	-----
Secuencia I a 24°C	ASTM D - 892	<10 / 0 mL/vol
Secuencia II a 93°C		<10 / 0 mL/vol
Secuencia III a 24°C		<10 / 0 mL/vol
Capacidad de carga	-----	-----
2,000 rpm	IP 166	99 %
6,000 rpm		86 %
10,000 rpm	FTMS 791-6508	>99%
Compatibilidad con sellos	-----	-----
Nitrilo (192 hrs. @ 130 °C)	Derd Test Method 4 /SAE (AMS-3217)	10.5 %
Viton (192 hrs. @ 200 °C)		22.50 %
Silicón (192 hrs. @ 175 °C)	Derd Test Method 4	10.5 %
Viton LCS (192 hrs. @ 200 °C)		14.00 %

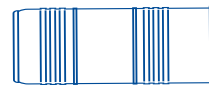
* Disponible en:



*Tambor: 208 L



*Tote: 1,040 Lts



*Isotank: 7,000 Lts.

