

Aceite mineral hidrofraccionado de alto desempeño para turbinas

* DESCRIPCIÓN

BELHERR® CAPT OIL es un aceite de calidad premium y la mejor opción al elegir un lubricante para turbinas de vapor. Adicionalmente este aceite es multifuncional, puede servir como lubricante para sistemas hidráulicos, de engranes y deslizantes.

* BENEFICIOS / PROPIEDADES

- Los fluidos **BELHERR®CAPT OIL** cumplen y superan las especificaciones de los fabricantes de equipos como: DIN 51515, ISO 8068, Siemens TLV 9013 04/01, British Standard BS 489, General Electric GEK 32568 A/C, MIL-L-17672 D, CEGB Standard 207001, Brown Boveri HTGD 90117, U. S. Steel 120, Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec., Alstom HTGD 90 117 V0001 S y REV 2012.
- Multifuncionalidad, permitiendo que este lubricante pueda ser usado en sistemas hidráulicos y en algunos engranes y deslizantes.
- 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

BELHERR®CAPT OIL puede ser usado generalmente donde se requieran lubricantes de turbinas, hidráulicos y fluidos R&O con excelentes propiedades antidesgaste, control de depósitos, demulsibilidad, control de espuma y capacidad de separación de aire. Así como en donde se requiera cumplir con exigentes especificaciones para fluidos hidráulicos y de turbinas.

Características típicas

BELHERR® CAPT OIL ISO VG 32

Grado de viscosidad ISO	ASTM D - 2422	ISO VG 32
Gravedad específica @60°F	ASTM D - 1298	0.861
Punto de inflamación °C	ASTM D - 92	>210
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D - 445	28.8-35.2
Viscosidad a 100 °C, cSt	ASTM D - 445	5.5-6.19
Índice de viscosidad	ASTM D - 2270	>110
Punto de fluidez °C	ASTM D - 97	<- 18
No. de acidez (neutralización) mg KOH/g	ASTM D - 974	<0.17
Color ASTM	ASTM D - 1500	<0.5
Estabilidad a la oxidación	-----	-----
RPVOT, Minutos.	ASTM D - 2272	> 2,000
TOST. Horas	ASTM D - 943	>15,000
Demulsibilidad, tiempo para 3ml emulsión máx, minutos	ASTM D - 1401	40/40/0 (10)
Corrosión de tira de cobre	ASTM D - 130	1A MIN 1B MAX
Prueba de espumación	ASTM D - 892	PASA
Prevención de herrumbre A & B	ASTM D - 665	PASA
Código de limpieza	ISO 4406	16/14/12
Prueba de cont. de agua	ASTM D-95	<100 PPM

* Disponible en:



***Tambor: 208 Lts.**



***Tote: 1,040 Lts**

