

LMV TURBINA (SERIE)



DESCRIPCIÓN:

Pertenece a la serie de aceites Premium de alto rendimiento, especialmente diseñados para la lubricación de turbinas de vapor utilizadas en la industria de la generación de energía. Estos aceites están formulados con un aceite base del grupo API tipo I y II severamente hidroprocesadas y un paquete Premium de aditivos libre de cenizas, demostrando comprobadas y excelentes propiedades anti-oxidantes, y desactivación de metales. Estos aceites presentan sobresaliente estabilidad térmica y oxidativa, excelente separación del agua, y herrumbre, baja tendencia a formar espuma, buenas propiedades para la liberación de aire y resistencia a la degradación química, que otorgan excelente protección al equipo, operación confiable y extensión en la vida útil de los componentes. Esta serie aunque está diseñada para la lubricación de turbinas de vapor, también puede ser utilizada en la lubricación de turbinas hidráulicas y turbinas de gas sin caja de velocidades. Cumple con la norma COVENIN 1122.

APLICACIONES:

- Turbinas de vapor para la generación de energía.
- Turbinas de vapor industriales.
- Turbinas hidráulicas y turbinas de gas sin caja de velocidades.
- Turbocompresores.

SALUD Y SEGURIDAD:

LMV TURBINA (serie) no representa riesgo para la salud cuando es utilizado correctamente y se aplican las recomendaciones de seguridad y manejo. Para mayor información, solicitar la Hoja de Seguridad de los Materiales.

PROPIEDADES:

Grado ISO VG		32	46	68	100	150
Ensayos	ASTM Métodos	Valores típicos				
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	32	46	68	100	150
Índice de Viscosidad	D 2270	105	104	100	99	102
Punto de Inflamación, °C	D 92	212	218	226	232	264
Punto de Ecurrimiento, °C	D 97	-10	-10	-15	-15	-21
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.852	0.855	0.858	0.860	0.868
Numero de Acido, mg KOH/g	D 974	0.07	0.07	0.07	0.07	0.15
Separación al agua, minutos a 3 ml emulsión @ 54 °C	D 1401	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	15 min.
Característica de Espuma 10 minutos para todas las secuencia.	D 892	Pasa	Pasa.	Pasa	Pasa	Pasa
Liberación de Aire, minutos	D 3427	5	5	5	10	10

Presentación:

Disponible en: Pailas de 19 litros; Tambores de 208 litros , IBC de 1000 litros.

