

HOJA TECNICA

LUB-TURBO-OIL (ISO 150-320)

LUB-TURBO-OIL, Aceite formulado con bases minerales refinadas de alto índice de viscosidad y aditivos específicos que le confiere características sobresalientes para cumplir las exigencias de los principales fabricantes de turbinas. **LUB-TURBO-OIL** presenta propiedades en las cuales se destacan elevada resistencia al envejecimiento garantizando periodos de servicio continuo con mínima formación de residuos. Los aceites **LUB-TURBO-OIL** están diseñados para mejorar la productividad, dar más fiabilidad a los equipos y aumentar el tiempo de operación en turbinas de vapor y de gas de servicio moderado.

VENTAJAS Y

PROPIEDADES

- **LUB-TURBO-OIL**, Viene en diferentes grados ISO.
- Larga vida del lubricante proporcionada por su excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Excelente demulsibilidad que ayuda a asegurar una buena fuerza de la película lubricante y un desgaste mínimo mediante una rápida separación del agua.
- Excelente liberación de aire en los sistemas de depósito de aceite para turbina mediante la aceleración de la liberación de espuma y aire atrapado por parte del inhibidor de espuma.
- Protección contra herrumbre de las superficies de metal, debido al uso de un efectivo inhibidor de herrumbre y corrosión.

USOS/ APLICACIÓN

Se recomienda principalmente para la lubricación de cojinetes de turbinas a gas, vapor e hidráulicas, sistemas de lubricación por baño y cajas reductoras que no estén sometidas a cargas variables o vibraciones. **LUB-TURBO-OIL** se utilizan en turbinas de alta, media o baja velocidad (seleccionando el grado adecuado), cojinetes de motores, generadores, cojinetes guías y de empuje axial, compresores de aire, bombas centrífugas y de vacío y en general para aquellos equipos donde se requiera la utilización de aceites de turbina.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

GRADO ISO	150	220	320
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	250 - 600	300 - 700	400 - 800
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C	0.880 – 0.8900	0.885 – 0.900	0.890 – 0.910
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C	130 - 170	185 - 245	280 - 350
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 100°C	13.5 – 15.5	15.5 – 17.5	17.5 – 19.5
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	250	250	250
NUMERO DE ACIDEZ mgKOH/g, max	0.2	0.2	0.2
INDICE DE VISCOSIDAD	90	95	95

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

LUB-TURBO-OIL, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.