

HOJA TÉCNICA

SF-TURBO-OIL

SF-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. **SF-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 **SF-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

- **SF-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 Y 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 FÍSICOQUÍMICAS

GRADO ISO	32	46	68	100	150
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
	Viscoso	Viscoso	Viscoso	Viscoso	Viscoso
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	50 - 80	60 -110	95 - 145	100 - 300	250 - 600
GRAVEDAD ESPECÍFICA, a 25°C	0.865 – 0.875	0.870 – 0.880	0.875 – 0.885	0.876 – 0.880	0.880 – 0.8900
VISCOSIDAD CINEMÁTICA, a 40°C	25 - 40	40 - 50	60 -75	90 - 120	130 - 170
VISCOSIDAD CINEMÁTICA, a 100°C	5.0 - 6.5	5.5 - 7.5	8.5 –9.5	10.5 -12.0	13.5 – 15.5
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	220	235	250	260	280
NUMERO DE ACIDEZ mgKOH/g, max	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	95	95	90	90	90

INFORMACIÓN AMBIENTAL

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

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

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