

## HOJA TECNICA

### LUB-TURBO-OIL (ISO 32-100)

**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	32	46	68	100
COLOR:	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar
ASPECTO	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso	Líquido Viscoso
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	50 - 80	60 -110	95 - 145	100 - 300
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C	0.865 - 0.875	0.870 - 0.880	0.875 - 0.885	0.876 - 0.880
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C	25 - 40	40 - 50	60 -75	90 - 120
VISCOSIDAD CINEMATICA, a 100°C	5.0 - 6.5	5.5 - 7.5	8.5 - 9.5	10.5 -12.0
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	220	235	250	260
NUMERO DE ACIDEZ mgKOH/g, max	0.2	0.2	0.2	0.2
INDICE DE VISCOSIDAD	95	95	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

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