

INDUS TURBINE

ISO 46/68/100

Línea de lubricantes Premium para Turbinas

Lubricantes de rendimiento avanzado para turbinas de vapor o gas, sistemas circulatorios e hidráulica ligera. Los lubricantes de la línea **INDUS TURBINE** son producidos con aceites base minerales altamente refinados y paquetes de aditivos que garantizan un alto nivel de estabilidad térmica y oxidativa.

Los aceites para compresores de esta familia tienen buenas propiedades de demulsibilidad, con una rápida separación del agua presente por contaminación o condensación, fenómeno común en este tipo de operación de circulación de aire. Su base de alto índice de viscosidad reduce la variación del espesor de la película lubricante en la operación, protegiendo el equipo en los arranques en frío y también durante su uso con calefacción.

Sus aditivos promueven la protección contra el óxido y corrosión de las partes metálicas del sistema, así como una protección especial antidesgaste, prolongando la vida útil del aceite y del equipo.

Los productos **INDUS TURBINE** están formulados con agentes antiespumantes que garantizan el funcionamiento seguro del aceite, sin formar espuma en el interior de las turbinas, evitando que el aire que circula por el sistema se almacene en el interior del aceite.

Su base mineral refinada y su protección antioxidante otorgan al producto una mayor vida útil del aceite, sin perder sus propiedades lubricantes, pudiendo almacenarse por períodos más prolongados que otros aceites convencionales de base mineral. Otra gran ventaja de la **INDUS TURBINE** es su versatilidad de uso y aplicaciones en diferentes áreas de su industria, contribuyendo a la reducción de costos y optimización de inventarios.

GT-OIL SOLUCIONES INDUSTRIALES presenta soluciones personalizadas para cada aplicación y necesidad de nuestros clientes. Con el apoyo técnico de nuestro equipo comercial y el contacto directo con el equipo de calidad, garantizamos el servicio postventa a los clientes y el rendimiento de nuestros productos.

NIVEL DE DESEMPEÑO

La línea **INDUS TURBINE** atiende el nivel de desempeño DIN 51515 (TDL), DIN 51524-1 (HL), DIN 51506 (VDL) y las normas y especificaciones internacionales ISO 6521 DAA/DAB/DAG/DAH.

COMPOSICIÓN

Aceites base parafínicos minerales y aditivos antidesgaste, anticorrosivos, antioxidantes, antiespumantes y reductores del punto de fluidez.

PROPIEDADES E BENEFICIOS

Desarrollados siguiendo los principales avances tecnológicos del área, los productos de la línea **INDUS TURBINE** presentan características diferenciales en el mercado, trayendo las mejores ventajas para el usuario. El equipo de desarrollo siempre está investigando y desarrollando nuevas formulaciones para ofrecer siempre los mejores productos de rendimiento para su industria.

Propiedades	Beneficios
Alta estabilidad térmica y oxidativa	Mayor vida útil del aceite
Buena propiedad desemulsionante	Mejor separación agua-aceite por condensación
Protección antidesgaste y anticorrosiva	Protección de piezas metálicas móviles y costos de mantenimiento reducidos
Versatilidad en la lubricación	Sirve para una variedad de aplicaciones industriales como hidráulicos, compresores de aire y otros métodos de circulación
Resistencia a la formación de espuma	Menor riesgo de cavitación de la bomba y pérdida de presión del compresor

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

ENSAYOS	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Color, ASTM D1500	1.5	2.0	3.0
Densidad a 20/4°C (g/cm ³)	0.855	0,865	0,875
Viscosidad a 40°C (cSt), ASTM D445	43	65.3	95.6
Viscosidad a 100°C (cSt), ASTM D445	6.9	8.7	11.2
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	108	105	105
Punto de Inflamación (°C), ASTM D92	244	235	237
Punto de Fluidez (°C), ASTM D97	-15	-15	-15
Corrosividad al cobre 3h a 100°C, ASTM D130	1a	1a	1a

Para más informaciones sobre el producto, entre en contacto con nuestro Atendimento al Cliente por vía telefónica **+55 (12) 3152-2623** o por e-mail suporte@gtoil.com.br.