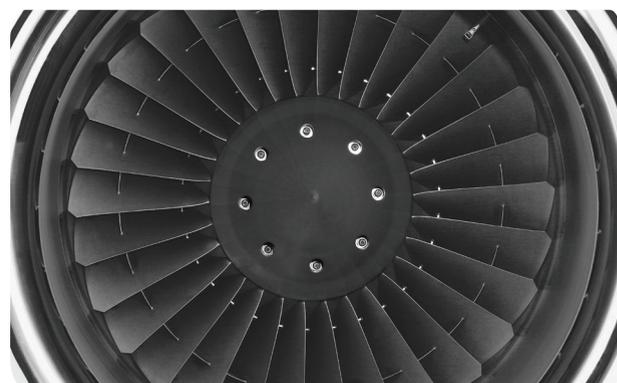


Lubricantes para turbinas

Galp Energia, su especialista
en lubricantes.



El lubricante para turbinas favorece la lubricación hidrodinámica de los cojinetes, lubrica los engranajes, disipa el calor, garantiza la estanqueidad del sistema y evita la fricción y el desgaste de los elementos mecánicos de la turbina. Adicionalmente, los lubricantes deben cumplir los siguientes requisitos: resistencia a la hidrólisis, protección contra la corrosión, rápida liberación de aire y capacidad antiespuma, capacidad desemulsionante y buena filtrabilidad.

Para alcanzar estos objetivos, la calidad de las bases resulta fundamental, al igual que la calidad de los aditivos utilizados, dado el bajo contenido de aditivación que estos lubricantes requieren. La gama de lubricantes Galp Turbinoil está especialmente indicada para la utilización en turbinas de vapor, gas e hidráulicas, así como equipos hidráulicos, sistemas de circulación y algunos compresores de aire y, en general, en todas aquellas aplicaciones que requieren un lubricante de elevada calidad, estable y con excelentes características de desemulsión.

Galp TURBINOIL

La gama de lubricantes Turbinoil posee una excelente resistencia a la oxidación, lo cual permite largos periodos de servicio sin formación de depósitos. Previene eficazmente la corrosión y la oxidación, y separa rápidamente el agua proveniente de condensaciones o fugas, garantizando así un funcionamiento correcto, fluido y sin problemas. También cuenta con una buena capacidad antiespuma.

Galp TURBINOIL SRR

Lubricante para turbinas de gas con tecnología de última generación. Especialmente formulado para proporcionar el máximo rendimiento y protección a los equipos en condiciones de funcionamiento duras. Recomendado para turbinas aeroderivadas en aplicaciones marinas e industriales.

Producto	Grado	Índice de viscosidad	Punto de fluidez, °C	Aplicación	Especificaciones
Galp Turbinoil 32	ISO VG 32	110	-18	Turbinas de vapor, gas e hidráulicas, equipos hidráulicos, sistemas de circulación y algunos compresores de aire.	<p>Grados 32, 46, 68: ISO 6743/5 (L-TSA, L-TSE, L-TGA); DIN 51515/T1 L-TD; BS 489; ABB HTGD 90117 (APROBACIÓN); ISO 8068 (Tipo AR y B); KEMA KEURINGSEISEN M23b.</p> <p>Grados 32, 46: SIEMENS TLV901304; GEC ALSTHOM NBA P50001 y NBA P50003; ATLAS COPCO 790.21.2E; ABB-stal 812101 - 812109; SOLAR ES9-224 (clase II), LABOREC KEURINGSEISEN.</p> <p>Grado 32: GEK-27070; GEK-28143 A (frame 5 y 6); GEK-32568 C (frame 9); GEK 46506 D; GEK-101941; FIAT AVIO TS 5001.</p> <p>Grado 46: Engranajes de Turbinas de Vapor SIEMENS Tipo SST-050, SST-060, SST-110, SST-120 (APROBACIÓN)</p>
Galp Turbinoil 46	ISO VG 46	110	-15		
Galp Turbinoil 68	ISO VG 68	110	-15		
Galp Turbinoil SRR	26	133	-62	Recomendado para turbinas aeroderivadas en aplicaciones marinas e industriales.	General Electric D50 TF1 para motores LM; Rolls Royce (Allison) EMS 53 para uso en el modelo 501 y motor T56; Centrax 501-K unidades genset; Rolls Royce (Derby) RB 211, Avon, Olympus, Tyne y modelos Spey.

Pedidos de lubricantes

Galp Energia en España | C/ Anabel Segura nº 16 edificio 1 planta 2, 28108 Arroyo de la Vega (Alcobendas), Madrid
pedidos-lubricantes@galpenergia.com | www. galpenergia.com. Tel.: + 34 901101108 | Fax: +34 91 7146824

La información contenida en este catálogo tiene carácter general y no se ofrece ninguna garantía por la incorrecta aplicación de los productos o por la desactualización de la información. Para aplicaciones específicas, consulte con su gestor de clientes.

