



## REGAL EP

### DESCRIPCION

**REGAL EP** son aceites para turbinas de excelente calidad inhibidos contra la oxidación y la herrumbre. Están formulados con aceites base parafínicos y un paquete de aditivos de alta tecnología que proporciona excelente estabilidad y propiedades anti-corrosivas y anti-desgaste.

Esta formulación garantiza funcionamiento destacado y larga vida en turbinas de gases de rendimiento normal, y en turbinas hidráulicas y de vapor.

### APLICACIONES

**REGAL EP** ofrece destacada estabilidad frente a la oxidación, presentando muy buena resistencia a la formación de lodos y de productos ácidos procedentes de la oxidación, lo que garantiza buena protección de rodamientos y superficies metálicas. Los aditivos anti-herrumbre protegen del agua, tanto si está en movimiento como estática.

**REGAL EP** proporciona excelente resistencia a la formación de espumas y rápida eliminación de aire, además de ofrecer elevada demulsibilidad.

**REGAL EP** se recomienda para las turbinas de vapor accionadas por engranajes, dado el elevado valor FZG del producto.

Los aceites **REGAL EP** se recomiendan especialmente para turbinas de bajas velocidades y para turbinas de vapor engranadas de servicio industrial y marino.

Para instalaciones fijas de turbinas de vapor y turbinas industriales de gases (o de combustión interna) que trabajan en condiciones moderadas de servicio y que requieren lubricantes de viscosidades bajas se recomienda usar **REGAL PREMIUM EP**.

Además de estas aplicaciones, la serie **REGAL EP** se recomienda para compresores de aire, sistemas de circulación y baño para lubricar todo tipo de rodamientos, bombas de engranajes, bombas de vacío, motores eléctricos y sistemas hidráulicos de presión moderada.

### NIVEL DE CALIDAD

Los **REGAL EP** han sido homologados por los siguientes fabricantes de turbinas: SIEMENS/KWU, BROWN BOVERI, AEG, LABORELEC, STAL, ABB, ALSTHOM

La serie **REGAL EP** cumple las clasificaciones DIN 51515 y DIN 51506, como aceite de compresor VDL. BSI-BS 489 e ISO/DP 6743/5

### SEGURIDAD E HIGIENE

**REGAL EP** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Regal EP	100	150	220	320	460
Viscosidad a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	460
Viscosidad a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	11.3	14.6	18.7	24.0	30.5
Índice de Viscosidad	95	95	95	95	97
Punto de Fluidez, °C	-18	-18	-6	-6	-6
Punto de Inflamación, °C	220	250	265	280	301
Densidad a 15 °C, Kg/l.	0.883	0.887	887	887	896
TOST, horas hasta TAN 2.0	3500	>2000	>2000	>2000	-
Herrumbre (Turb. Corr.), ASTM D 665B	pasa	-	-	-	-
Herrumbre (Salt Water), ASTM D 665A	-	pasa	pasa	pasa	pasa
Ensayo FZG, etapas	12+	12+	-	-	-
Air Release, ISO DIS 9120 a 50 °C, mín	5	12	-	-	-