



## REGAL PREMIUM EP

### DESCRIPCION

**REGAL PREMIUM EP** son lubricantes para turbinas de gas especialmente concebidos para soportar altas temperaturas, y que también pueden ser empleados en turbinas de vapor. Por esta razón es el producto ideal para la lubricación de ciclos combinados con un circuito de lubricación único.

**REGAL PREMIUM EP** está fabricado a partir de bases especiales sometidas a un hidrot ratamiento severo y un paquete de aditivos de alta tecnología libre de cenizas, que proporciona excepcional estabilidad a la oxidación y protección anti-corrosión y anti-desgaste.

### VENTAJAS

**REGAL PREMIUM EP** muestra la máxima estabilidad a la oxidación, lo cual garantiza una prolongada vida en servicio bajo las peores condiciones de carga y temperatura.

**REGAL PREMIUM EP** tiene gran resistencia a la formación de lodos y depósitos así como de productos ácidos derivados de la oxidación, lo cual evita la aparición de depósitos pegajosos en las válvulas y protege los rodamientos.

**REGAL PREMIUM EP** tiene excepcionales propiedades para separar el agua y una alta resistencia a la aparición de espuma así como gran facilidad para liberar el aire atrapado en el aceite.

### APLICACIONES

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<b>REGAL PREMIUM EP</b>		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3204	32	46	68
Indice de viscosidad	ISO 2909	110	110	110
Flash Point, COC, °C	ISO 2592	220	235	250
Pour Point, °C,	ISO 3016	-15	-15	-15
Punto de anilina, °C	ASTM D611	112	115	119
Número de neutralización, mg KOH/g	DIN 51558/1	0.1	0.1	0.1
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0.857	0.860	0.862
Separación de aire a 50 °C, min	ISO DIS 9120	2	3	4
Espuma Sec. I, ml	ISO 6247	0/0	0/0	0/0
Espuma Sec. II, ml	ISO 6247	0/0	0/0	0/0
Espuma Sec. III, ml	ISO 6247	0/0	0/0	0/0
Demulsibilidad, min	ASTM D1401	6	8	10
TOST para TAN 2.0, horas	ASTM D943	>5000	>5000	>5000

**REGAL PREMIUM EP** se recomienda para la lubricación de turbinas de gas y vapor, con o sin reductor.

**REGAL PREMIUM EP** está especialmente indicado para su aplicación en turbinas de alto rendimiento en las que la temperatura del aceite en el depósito supera los 100 °C y la temperatura del gas en contacto con los rodamientos supera los 400 °C.

Además, sus propiedades lo hacen adecuado para la lubricación de compresores de aire, sistemas de baño o circulación para la lubricación de rodamientos, cajas de engranajes, bombas de engranajes y de vacío, motores eléctricos y sistemas hidráulicos de carga moderada.

### NIVEL DE CALIDAD

Los **REGAL EP** han sido homologados por los siguientes fabricantes de turbinas: Siemens TLV901304, General Electric, ABB, GEC Alstom, Fiat Avio, Atlas Copco, Laborelec, Solar, etc

La serie **REGAL EP** cumple las clasificaciones DIN 51515 y DIN 51506, como aceite de compresor VDL. También BS 489, ISO/DP 6743/5 e ISO 8068

### SEGURIDAD E HIGIENE

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