



REGAL SGT 22

DESCRIPCION

REGAL SGT 22 es un lubricante de última generación para turbinas de gas estacionarias basado en una mezcla específicamente formulada a partir de ésteres de poliol y aditivos especiales.

REGAL SGT 22 cumple la norma MIL PRF-23699F Clase STD

VENTAJAS

REGAL SGT 22 proporciona:

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación bajo condiciones muy severas.
- Baja tendencia a la formación de depósitos carbonosos y lodos incluso en las zonas calientes de la turbina
- Protección contra la herrumbre y la corrosión incluso a temperaturas muy elevadas.
- Rápida liberación del aire atrapado.
- Excelente demulsibilidad.
- Alta resistencia a cargas elevadas.
- Óptima fluidez a bajas temperaturas.
- Menor consumo de lubricante.
- Reducción de los costes de mantenimiento.

APLICACIONES

REGAL SGT 22 se recomienda para su utilización en turbinas aeroderivadas con condiciones medioambientales severas y en aplicaciones industriales (no de aviación) como power generation, transmisión de gas y propulsión marina.

Se recomienda firmemente consultar la compatibilidad de las pinturas, juntas o plásticos que puedan entrar en contacto con el lubricante

NIVEL DE CALIDAD

REGAL SGT 22 cumple la norma MIL PRF-23699F Clase STD

REGAL SGT está aprobado por General Electric D50 TF1 para su uso en los motores de la serie ML.

REGAL SGT 22 está aprobado por Rolls Royce (Allison) para su uso en las turbinas de los modelos 501.

REGAL SGT 22 está aprobado por Rolls Royce (Derby) modelos RB 211, Avon, Olympus, Tyne y Spey.

REGAL SGT 22 está aprobado para los modelos Turbomeca Makila Tipor.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

REGAL SGT	22
Densidad a 15 °C, ASTM D1298	0,995
Viscosidad a 40 °C, ISO 3104mm ² /s	25.6
Viscosidad a 100 °C, ISO 3104, mm ² /s	5.13
Índice de viscosidad, ISO 2909	133
Flash Point COC, ISO 2592, °C	280
Pour Point, ISO 3016, °C	-62
Temp. de Autoignición, ASTM E659, °C	386
Nº de neutralización, DIN 51558/1, mg KOH/g	0.27
Espuma, ASTM D892	
Seq. I, ml	0/0
Seq. II, ml	0/0
Seq. III, ml	0/0
Air Release 50 °C, DIN 51381, min.	2

SEGURIDAD E HIGIENE

REGAL SGT 22 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.