

Descripción:

Es un producto de la marca **ZOK**, modelo **ZOK 27**. La limpieza regular de los compresores de turbinas de gas se reconoce como el método más eficaz de prevenir la obstrucción del compresor a largo plazo. Asegura la máxima salida de potencia disponible, la eficacia mejorada del combustible y reduce el desgaste y la rotura de componentes tales como los rodamientos y los rodets de la turbina.

La limpieza con la turbina en funcionamiento (en caliente) puede extender de forma significativa el período entre las paradas necesarias para realizar la limpieza con turbina parada, reduciendo así los costosos tiempos de inactividad y la pérdida de producción.

Usos:

Limpiador líquido detergente concentrado y neutro, base de agua para limpiar los compresores de las turbinas de gas e inhibir la corrosión en los mismos, diseñado para la limpieza fuera de línea, formulado con mezcla de agentes surfactantes no iónicos y de emulsionantes, producto para eliminar polvos finos y grasas en la succión de compresores de aire de las turbinas de gas, así como para remover depósitos de sales con contaminantes industriales, hidrocarburos y otros materiales carbonosos, producto que forma poca espuma para usarse líquido para el lavado en frío.

Aprobaciones:

El producto **ZOK 27** está aprobado internacionalmente y se utiliza en todo el mundo en todo tipo de motores desde motores de pequeños helicópteros hasta los generadores de potencia más grandes. Las aprobaciones de los fabricantes incluyen; General Electric GEK 103623 y MID-TD-0000-5

Rolls-Royce MSRR 9914

Solar ES9-62-1 en funcionamiento y en reposo

US MIL-PRF-85704C Tipo II en reposo

UK Defensa Estándar 79-18

Aplicaciones:

Pulverizar el anillo o lanza con la turbina en reposo o en marcha, y limpiar como lo indican los fabricantes de las turbinas y en las cantidades recomendadas por ellos.

Para las limpiezas en caliente es fundamental que el limpiador deje la menor cantidad posible de residuos de ceniza, para evitar que se bloqueen los orificios de refrigeración de los álabes de la turbina. El inhibidor de corrosión, único producto de este tipo provisto de esta característica, permite que la turbina esté lista para volverse a poner en marcha, incluso en condiciones de salinidad submarina.

Propiedades típicas:

pH	7,2 – 7,5
Gravedad específica	1,01 – 1,10
Total, de metales alcalinos	(<0,5 ppm tras la dilución)
Ceniza	<0,01 %
Componentes aromáticos	Ninguno
Alquilo fenol etoxilatos	Ninguno
Disolventes de hidrocarburos	Ninguno
2-Butoxietanol	Ninguno
Halógenos	Ninguno

Manejo y almacenaje:

No inflamable. Almacenar en temperatura ambiente, entre +4°C y +80°C. Si se congela de forma accidental, el producto se puede utilizar después de descongelarlo.

Información de seguridad:

Limpiar todas las salpicaduras. Utilizar guantes de goma si es probable el contacto con el producto. Utilizar gafas si se va a pulverizar. Esta preparación no se clasifica como tóxica o peligrosa. Consulte las hojas de datos de seguridad.



Apollo

Detergente no iónico

Presentación:

Se encuentra disponible en contenedores de tambores de 200 L, garrafas de 25 L, o de acuerdo a la necesidad del cliente, con plástico de alta densidad HDEP y rotulados de acuerdo a la **NOM-018-STPS-2015** "Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo."