



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

AES-Elast™, la respuesta al problema de selección de sellos

Los empleados de la destilería de whisky escocés William Grant, situada en Girvan, Ayrshire, tenían dificultades para seleccionar los sellos mecánicos adecuados para aplicaciones específicas.

El problema surgía porque los ingenieros tenían que trabajar con hasta 12 sellos doble de cartucho diferentes de 35mm, con una gran variedad de caras de sellado y elastómeros. Esto aumentaba el riesgo de elegir el sello incorrecto para una operación concreta. Los errores en la selección provocaban con frecuencia fallos en los sellos, lo que se traducía en importantes tiempos de inactividad y costosas pérdidas de producción.

AESSEAL® pudo resolver el problema con su elastómero AES-Elast™, altamente versátil y probablemente el elastómero de aplicación más genérica del mundo. Se ha ganado la reputación de ser la solución de elastómero más cercana a un producto universal para aplicaciones genéricas de sellado de procesos.

AES-Elast™ ha tenido un éxito especial en la industria de la alimentación y las bebidas, no solo por su conformidad con la FDA, sino también por su amplia compatibilidad química y su rendimiento con agua caliente y vapor. La amplia gama de compatibilidad y la resistencia de AES-Elast™ al vapor y al agua caliente en los procesos de limpieza CIP/SIP significa que puede soportar estas condiciones de proceso tan variadas, mejorando significativamente la fiabilidad y, al mismo tiempo, cumpliendo con la normativa de la FDA para la industria...

«La decisión tomada hace 18 meses de utilizar sellos simples y dobles AESSEAL® y su elastómero AES-Elast™ ha supuesto una gran diferencia para nuestra productividad».

«Reduce drásticamente los costes de inventario»

Sector:	Alimentación y bebidas
Producto:	AES-Elast™
Aplicación:	Destilería
Aumento del MTBF:	200 % (y subiendo)
N.º de referencia:	TD3103151_ES





ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

El uso de AES-Elast™ ha supuesto que el MTBF de las juntas en la destilería Girvan haya mejorado de seis meses a 18 meses, y sigue aumentando. Se utiliza tanto con sellos dobles FIDC™ como con sellos simples CURC™, y ha permitido a la empresa reducir drásticamente su gran y costoso stock de sellos mecánicos al estandarizar su inventario. Como resultado, AESSEAL® se ha convertido en el principal proveedor de juntas de la planta de Girvan.

Gerry Docherty, del equipo de mantenimiento de la destilería, afirma que el uso de AES-Elast™ ha ayudado a la empresa a alcanzar una capacidad de producción del 99,4 %.

«La decisión tomada hace 18 meses de utilizar juntas simples y dobles AESSEAL® y su elastómero AES-Elast™ ha supuesto una gran diferencia para nuestra productividad».

afirma el Sr. Docherty.

«Ha eliminado el riesgo de error del operador al seleccionar el sello mecánico incorrecto, lo que a su vez ha mejorado la fiabilidad y reducido el tiempo de inactividad. También hemos podido reducir considerablemente nuestro gasto en sellos al reducir nuestras existencias».



«Reduce drásticamente los costes de inventario»

Sector:	Alimentación y bebidas
Producto:	AES-Elast™
Aplicación:	Destilería
Aumento del MTBF:	200 % (y subiendo)
N.º de referencia:	TD3103151_ES

