

Techni ECO Antioxidant

Proceso de estaño libre de cancerígenos



Antioxidante más seguro y fácil de instalar para recubrimientos de estaño y aleaciones de estaño

Technic ha liderado la industria en tecnología que retarda la degradación del estaño divalente ($\text{Sn } 2+$) a estaño tetravalente ($\text{Sn } 4+$). En respuesta a la demanda de productos más seguros, más responsables y libres de cancerígenos, Technic ha desarrollado una nueva alternativa: Techni Eco Antioxidant.

El antioxidante Techni ECO minimiza eficazmente la oxidación del estaño estannoso en las soluciones de recubrimiento de estaño y aleaciones de estaño. A diferencia de los antioxidantes de estaño cancerígenos tradicionales, Techni ECO Antioxidant previene eficazmente la oxidación del estaño e inhibe la formación de lodos de estaño tetravalente sin carcinógenos.

Techni ECO Antioxidant es altamente efectivo, fácil de instalar, fácil de analizar y se puede usar para reemplazar los antioxidantes de estaño tradicionales en todos los procesos de recubrimiento Technic con estaño y aleaciones de estaño.

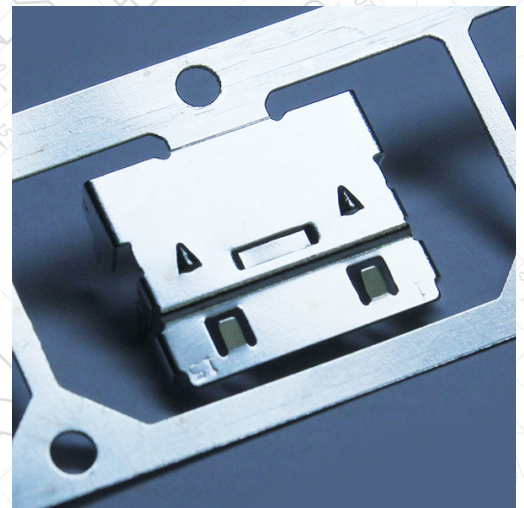
Con Techni ECO Antioxidant, es posible realizar una conversión continua para reemplazar el antioxidante actual, proporcionando un entorno de trabajo más seguro y una operación más eficiente para todos los procesos de estaño y aleaciones de estaño de Technic.

Características del producto

- Libre de cancerígenos
- Inhibe la oxidación del estaño estannoso
- Altamente estable en todas las soluciones de recubrimiento Technic
- Capacidad de conversión en deslizado
- Fácilmente analizable
- Producto líquido

Benefits

- Proporciona un entorno de trabajo más seguro.
- Reduce significativamente la acumulación de lodos en los tanques
- Minimiza la turbidez de la solución durante el funcionamiento
- Mejora la funcionalidad del ánodo
- Reduce el costo de reposición de estaño
- Se puede utilizar en aplicaciones de galvanoplastia de Reel to Reel, de barril y en bastidor



Techni ECO Antioxidant

Product Number	Product Name
ATD310104	Techni Antioxidant #8
ATD401601	Technistan Antioxidant
ATD310103	Techni Antioxidant #7
45041	Antioxidant SA-2
060136	Antioxidant SA

El gráfico de la izquierda enumera los productos antioxidantes Technic más utilizados. Todo lo cual se puede reemplazar con Techni ECO Antioxidant:

Solución de recubrimiento Comparación de turbidez



Resultados de la prueba de burbujeo de oxígeno Antioxidante Techni ECO vs solución de estañado de control

