

Desengrase industrial en frío multimetal. La experiencia de Estampaciones Mayo. Sostenibilidad y ahorro con la máxima calidad.

Cliente: Estampaciones Mayo

Aplicación: Limpieza y desengrase de piezas de aluminio, galvanizado y acero tras procesos de estampación

Solución: [RENOCLEAN MSO 3006](#)

Reto

Estampaciones Mayo es una empresa que fabrica componentes metálicos para grandes firmas del sector de la automoción y fabricantes de primeros equipos.

En sus procesos de desengrase se utilizaban diferentes productos de limpieza a temperaturas que oscilaban entre los 50 y 65 °C, que no garantizaban los exigentes acabados de calidad del sector automotriz, no superando en muchas ocasiones los test de limpieza ni corrosión (prueba de tensión superficial con tintas).

Una de las dificultades añadidas es que la contaminación que sufren los baños con los aceites de proceso utilizados en la estampación previa.

Solución


[RENOCLEAN MSO 3006](#), desengrasante multimetal que opera a temperatura ambiente

Principales características y ventajas

- Excelente separación de aceites extraños
- Vida más larga de los baños con menos mantenimiento
- Baja tendencia a la formación de espuma
- Menor arrastre de producto
- Mejora de la calidad superficial de las piezas
- Reducción sustancial de no-conformidades
- Importantes ahorros energéticos, consumo de agua y generación de aguas residuales

Beneficios


70% - 70 % aguas residuales


35% - 35 % consumo energético


Reducción sustancial de costes por no-conformidades

CASO DE ÉXITO

Resultados

- 70 % menos de aguas residuales
- 35 % menos de consumo eléctrico
- Simplificación de referencias, de usar 3 productos desengrasantes a 1 solo apto para todo tipo de metal
- Mejora de la calidad superficial de las piezas
- Reducción de costes por no-conformidades

¡No te pierdas el testimonio de Estampaciones Mayo!



[Clica sobre la imagen y dale al play.](#)

¿Necesitas más información?
¡Contacta con nuestro equipo experto!

+34 93 547 58 59

info.es@fuchs.com