

**P.S.I.**

SISTEMA DE  
INFLADO  
DE LLANTAS

# RESUMEN SOBRE NEUMATICOS PARA FLOTILLAS COMERCIALES

*Guia autoritaria de Pressure Systems International,  
el fabricante del Sistema de Inflado de llantas, para  
reducir gastos comerciales de neumaticos*

VOLUMEN 7 EDICION 4

AVRIL 2013

## **Evaluar Llantas & Ruedas Productos/Sistemas Afines en su flota**

Detener y ver  
PSI y la Meri-  
tor Inflado Sis-  
tema (MTIS)  
por PSI en Mid  
America Truck  
Show - Stand  
# 12069

Habiendo regresado recientemente de la Mid America Truck Show, con sus más de 1.000 vendedores, fui nuevamente sorprendido por el número de neumáticos y ruedas productos auxiliares están disponibles. Ellos incluyen equilibradores, selladores, llanta y revestimientos de ruedas, aderezos neumáticos, hardware, materiales de reparación de la válvula, dispositivos de bloqueo de fijación, reparación materiales, monitores de presión de neumáticos, y sistemas de inflado de neumáticos automáticos. Una excelente de origen en la forma de evaluar estos tipos de productos en su flota puede ser encontrado en la Práctica Recomendada RP-242 publicado por el mantenimiento de la tecnología consejo de la Asociación Americana de camiones.

El primer paso en el proceso es establecer exactamente lo que va a ser evaluado como la función y los beneficios del reclamado producto. La rentabilidad esperada de la inversión cálculo es crítico para ver si el producto lógico de una financiera punto de vista. Para determinar el retorno de la inversión que se requiere comprar precios, los costes de mantenimiento y la eliminación y / o costos de reciclabilidad. A continuación, el segundo paso es establecer cómo el rendimiento del producto se mide. ¿Es millas de desmontaje de neumáticos, el costo por milla, la reducción en los relacionados con las llamadas de servicio en carretera del neumático, mejor economía de combustible o simplemente menos tiempo de mantenimiento?

El siguiente paso en el proceso es trabajar los detalles para el campo específico evaluación. Este paso lleva la mayor parte del tiempo y tiene que ser bien pensado. Allí hay nada peor que quedarse un nuevo producto por un año o dos y luego descubrir que los datos apropiados no fue seguimiento y / o el tamaño de la muestra fue tan pequeña que el efecto controlador ampliamente superado los resultados de las pruebas reales. De una es-

tadística punto de vista, el tamaño mínimo de la muestra es de treinta o más. En las pruebas del mundo real, los productos pueden fracasar, perderse o implicado en un accidente. Al final de la prueba, el objetivo es tener una tamaño de la muestra de por lo menos treinta del control grupo y treinta de cada producto de prueba. Hacer asegúrese de que el marco de tiempo de la prueba se tiene en teniendo en cuenta las diversas condiciones climáticas y geografías. Tomar medidas provisionales durante la prueba es muy útil para asegurar que el producto está haciendo realmente lo que fue diseñado para llevar a cabo.

El cuarto paso en el proceso es llevar a cabo la evaluación. Reunido por primera vez con los controladores y la mecánica que recorrer un largo camino hacia la completar una prueba exitosa. Estas personas necesitan para comprar a la evaluación en la delantera. durante el Evaluación tratar de asegurar que no hay cambiar en el uso o el mantenimiento del producto. No cambie la rutina normal.

El quinto paso es analizar los datos una vez que la evaluación se ha completado. Esto puede ser una tarea muy difícil de hacer correctamente. Habrá una gran cantidad de datos para su revisión. Creación gráficos y tablas serán visiblemente señalar cualquier dato erróneo. Incluya desviaciones estándar en todos sus cálculos.

El paso final en el proceso de evaluación es físicamente escribir un informe. Siempre es una buena idea de compartir la información con todas las personas que participaron para mostrar su agradecimiento. Al final del día, todo el mundo sabrá si el nuevo producto realiza como debería y había cumplido con los requisitos de rendimiento de la inversión. Fondo línea es la compra de productos que mejoran su operaciones de la flota, mientras que la reducción de sus costos.

### Visitenos en internet

Para ediciones anteriores o actuales de nuestro

**Resumen sobre  
Neumaticos para  
Flotillas  
Comerciales**

Para suscribirse o enviarnos cualquier solicitud por favor visítarnos en:

**www.  
psitiredigest  
.com**