

Boletín Técnico

Boletín No: TCH-003-050S

Fecha en vigor: 6-6-2006

Anulación del boletín: N/A

Página: 1 de 2

Tema: **Recolección de la válvula moduladora del freno de resorte Bendix® SR-7™**

Bendix Commercial Vehicle Systems LLC ha lanzado una campaña de seguridad voluntaria de recolección, No. de recolección: 06E051, que concierne a la válvula moduladora del freno de resorte Bendix® SR-7™. Esto incluye todas las válvulas SR-7™ fabricadas entre el primero de abril de 2006 y el 24 de mayo de 2006, inclusive.

Identificación:

Las válvulas afectadas son las válvulas SR-7™ con el código de sello "Bendix 1" y códigos de fecha del 1D0106T (del primero de abril de 2006) al 1E2406T (al 24 de mayo de 2006) inclusive. Los productos que están fuera de este código de fecha, o productos fabricados con el código de sello "Bendix 2" no están afectados. Mire la información adjunta sobre cómo identificar si la válvula es parte de la campaña de recolección.

Descripción del problema:

Bendix ha determinado que probablemente una válvula de retención "check" dentro de la válvula moduladora del freno de resorte Bendix® SR-7™ no ajusta correctamente causando un escape interno en la válvula. La fuga puede causar un retardo en la aplicación de los frenos de resorte para estacionar el vehículo al momento de halar el botón de la válvula en el tablero de instrumentos. El retraso, que puede tomar hasta 3 minutos, puede estar acompañado de un escape de aire secundario, tal que el tanque secundario se vacíe. Durante este tiempo, existe el riesgo de que el vehículo se ruede. Ese problema no afecta el funcionamiento de los frenos de servicio de los vehículos, sin embargo, puede afectar la distancia de parada de emergencia en caso de que haya una falla del sistema de aire primario en la aplicación de los frenos de estacionamiento.

La causa original del problema es que el diámetro de la cavidad de la válvula y el ancho de los nervios que guían la parte interna de la válvula de retención "check", fueron fabricados por el sub proveedor del cuerpo de la válvula a una revisión de diseño incorrecta. Esta condición puede ocurrir intermitentemente.

Qué necesita hacer:

Inmediatamente deje de usar y/o vender cualquier válvula SR-7™ que esté dentro de los parámetros de recolección. Se consiguen juegos de reemplazo sin costo alguno. Una lista de números de partes de juegos de reemplazo está al respaldo de este documento. También, asegúrese de que sus clientes sepan sobre la campaña de recolección.

Reemplazo de la válvula SR-7™:

Si su actual inventario de partes incluyendo vehículos todavía bajo su posesión contiene válvulas SR-7™ fabricadas entre el primero de abril de 2006 y el 24 de mayo de 2006, por favor comuníquese con el Centro de asistencia de recolección Bendix al 1-800-478-1793, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. tiempo del este, o envíe un correo electrónico (e-mail) a SR7campaign@bendix.com para arreglar el cambio. El centro de asistencia de recolección organizará las válvulas de reemplazo con los números apropiados, junto con las instrucciones de instalación (si se aplica), para enviárselas sin costo alguno. Al momento de su llamada, se le darán instrucciones de cómo devolver las válvulas en cuestión a Bendix en un empaque apropiado.

Números de partes de juegos de reemplazo para la válvula SR-7™

Todos los números de partes de la válvula SR-7™ están potencialmente afectados por la campaña.

Para facilitar la referencia, se muestra aquí una lista de los números de partes de todas las válvulas de reemplazo y equipo original, con sus números de partes de juegos de reemplazo.

Número de parte del equipo original	Número de parte de reemplazo	Número del juego de reemplazo
5010914	801329	5019466
5010915		
5010916		
5010917		
5011180		
5012045		
5012046		
5013055		
5017233		
5012100	801328	5019465
5012489		
5012568		
5012472	801536	5019467
5012831		
5012569	801569	5019468
5012615	801570	5019469
5012616	801571	5019470
5016270		
5016271	801898	5019471
5017103		
5015302	802538	5019472