

CONTROL DE POLIMERIZACIÓN DE CILINDROS R1234YF

Referencia : AC 2034



nombre de artículo CONTROL DE POLIMERIZACIÓN DE CILINDROS R1234YF

Código de barras 3701555324227

Introducción La polimerización del gas R1234YF puede causar graves daños en estaciones y vehículos Hoy en día, es esencial comprobar la calidad del gas de las botellas antes de realizar cualquier trabajo.

Texto La polimerización del HFO R1234yf es el resultado de una reacción química que se produce en determinadas condiciones de temperatura y humedad. En estas condiciones, las moléculas de hidrofluorolefina pueden interactuar con otras sustancias, haciendo que el fluido se solidifique al expandirse. Esta solidificación puede bloquear la manguera, el deshidratador, la válvula de expansión o incluso el compresor, lo que conlleva unos costes de reparación considerables.

Causas identificadas:

- La presencia residual de ciertos aditivos utilizados para limpiar los cilindros de fluido, que no se eliminan suficientemente antes del llenado.
- Contacto del R1234yf con lubricantes o sustancias que contienen hidrocarburos.

Este fenómeno se observó en dos ocasiones: cuando se estaba recargando la estación con un nuevo cilindro de fluido y cuando se estaba llenando el circuito de aire acondicionado con refrigerante procedente del depósito de la estación.

Limpie el filtro después de cada uso para poder reutilizarlo.

Más producto Rápido y sencillo

Periodo de garantía 2 años

Código de tarifa Tarifa Normal (TN)

Warranty Procedure DIAGNOSTIC

Ventaja para el cliente Compruebe la calidad del gas de su bombona y la ausencia de polimerización en sólo unos segundos.



***Public price Exl. Tax : 179 €**

*Applicable user fees from 01/09/2025 to 31/08/2026

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Francia

Tel : +33 (0) 4 79 72 62 22
Fax :

Monday to Friday - From 8 to 12h
and from 13h30 to 17h30 (16h30 on
friday)