

KONTROLLE DER POLYMERISATION DER FLASCHE R1234YF

Artikelnummer : AC 2034



Artikelbezeichnung KONTROLLE DER POLYMERISATION DER FLASCHE R1234YF

Barcode 3701555324227

Intro Die Polymerisation des Gases R1234YF kann zu schweren Schäden an Tankstellen und Fahrzeugen führen!

Es ist heutzutage unerlässlich, die Gasqualität der Flaschen vor jedem Einsatz zu überprüfen.

Texte Die Polymerisation von HFO R1234yf ist das Ergebnis einer chemischen Reaktion, die unter bestimmten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen stattfindet. Dabei können die Moleküle des Hydrofluorolefins mit anderen Substanzen interagieren, wodurch das Fluid bei der Entspannung erstarrt. Diese Verfestigung kann Schläuche, Trockner, Expansionsventile und sogar den Kompressor verstopfen und erhebliche Reparaturkosten verursachen.

Ermittelte Ursachen:

- Restbestände bestimmter Additive, die zur Reinigung der Flüssigkeitsflaschen verwendet werden und vor dem Befüllen nicht ausreichend entfernt wurden.
- Kontakt von R1234yf mit Schmiermitteln oder kohlenwasserstoffhaltigen Substanzen.

Dies wurde zu zwei Zeitpunkten beobachtet: beim Befüllen der Station mit einer neuen Kältemittelflasche und beim Befüllen des Klimakreislaufs mit Kältemittel aus dem Tank der Station.

Reinigen Sie den Filter nach jedem Gebrauch, damit er wieder verwendet werden kann.

Mehr Produkt	Schnell und einfach
Dauer der Garantie	2 Jahre
Tarifcode	Normaler Tarif (TN)
Garantieverfahren	DIAGNOSTIC
Kundenvorteil	Überprüfen Sie in Sekundenschnelle die Gasqualität Ihrer Flasche und ob es keine Polymerisation gibt.



***Öffentlicher Preis ohne MwSt. : 179 €**

*Empfohlene Nutzerpreise anwendbar von 01/09/2025 bis 31/08/2026

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankreich

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

Montag bis Freitag von 8:00 bis
12:00 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr
(16:30 Uhr am Freitag)