

## 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.

**2**  
WARRANTY



TN

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)