

# RKK



Rheinländischer  
Kälte- & Klimafachhandel

# No Acid

## Säureneutralisierungsmittel für Kälte- und Klimaanlage

**Intertek**

LABORATORY TESTED

No-Acid ist ein Säureneutralisierungsmittel für Kälte- und Klimaanlage, das Säuren komplett entfernt und das Feuchtigkeitsniveau in den Anlagen verringert.

Säuren sind normalerweise das Ergebnis des normalen Zerfalls des Kältemittels und der Schmierstoffe, die sich in allen Klimaanlage befinden. Diese Derivate können mit der Feuchtigkeit, die sich im System befinden kann, reagieren und gefährliche organische Kohlenstoff- und Fluorwasserstoff-Säuren bilden. Diese sind hochaggressiv gegen Metalle und provozieren die Bildung von Undichtigkeiten - schlimmstenfalls können sogar Kompressorausfälle drohen.

No-Acid ist perfekt für die vorbeugende Anwendung, weil es nicht nur das Säureniveau berichtigt, sondern auch die Feuchtigkeit beseitigt.

Wir empfehlen zuerst den Acid-Test anzuwenden, um die richtige No-Acid Dosis bestimmen zu können.

Anleitung: Verwenden Sie No-Acid je nach dem vorhandenen Säurelevel in der unten

beschriebenen Menge:

- Säurelevel neutral ( $\text{pH} > 6,8$ ): 30ml No-Acid per 2 Liter Kompressoröl
- Säurelevel niedrig ( $6,8 > \text{pH} > 5,2$ ): 30ml No-Acid per 1,5 Liter Kompressoröl
- Säurelevel sehr niedrig ( $\text{pH} < 5,2$ ): 30ml No-Acid per 0,7 Liter Kompressoröl

Falls das Säureniveau sehr hoch ist, prüfen Sie das Niveau 15 Minuten nach der No-Acid Anwendung erneut durch den Acid-Test. Sollten noch Säuren im System vorhanden sein, muss die Anwendung von No-Acid gemäß der obenstehenden Tabelle erneut durchgeführt werden.

Des Weiteren empfehlen wir am Ende der Wartung das Dichtmittel Extreme einzusetzen, um damit eventuelle Kältemittellecks, die durch die Säuren entstanden sein könnten, abzudichten.

No-Acid muss von Fachpersonal angewendet werden, das über keine persönliche Schutzausrüstung verfügt.

