

RKK



Rheinländischer
Kälte- & Klimafachhandel

Super Belnet

Spülmedium für Kältemittelkreisläufe

Super Belnet ist ein nicht-brennbares Spülmedium, das speziell für die Säuberung von Kältemittelkreisläufen mit Automatik-Spülgeräten entwickelt wurde.

Super Belnet entfernt sämtliche Fettbeläge, Staub und Schmierstoffe. Es verdampft sehr schnell, sodass es keine Ablagerungen im System hinterlässt. Super Belnet ist besonders geeignet für Retrofit-Anwendungen, für die Spülung von Kältemitteln vor der Anschaltung neuer Anlagen und natürlich auch für die grundsätzliche Säuberung des Kältemittelkreislaufes.

- Es ist notwendig, vor der Spülung den Kompressor, das Expansions-Ventil und den Trockner abzubauen.
- Bei großen Anlagen und KFZ-Klimaanlagen empfehlen wir, die Anlage zunächst aufzuteilen und erst dann zu spülen.
- Anleitung: Füllen Sie Super Belnet mit dem Spülbehälter oder mithilfe eines anderen Handsystems oder eines Luftpumpensystems ein. Lassen Sie es zirkulieren, bis das Spülmedium komplett sauber wieder herauskommt. Dann können Sie die Anlage mit Stickstoff, um die Verdunstung des Mittels zu beschleunigen, spülen. Da dieses Spülmittel jedoch eine ausgezeichnetes Verdunstungsverhalten vorweist, ist dieser Schritt nicht zwingend notwendig.
- Entsorgen Sie das benutzte Spülmedium laut den geltenden Regeln.
- Super Belnet muss von Fachpersonal angewendet werden, das über eine persönliche Schutzausrüstung verfügt.

- **Zusammenfassung:**

- Super Belnet ist ein äußerst effektives, nicht-brennbares Spülmedium mit einer speziell optimierten chemischen Formel. Es hat trotz seiner hohen Dichte (das Gewicht von einem Liter liegt über 1,5 kg), ein ausgezeichnetes Verdampfungsverhalten. Daher ist dieses Spülmedium optimal zur Feuchtigkeitsverdrängung geeignet. Auch die Säurebeseitigung und Entfettung funktionieren äußerst effektiv, was dieses Spülmedium auch für die Retrofit-Anwendung interessant macht. Super Belnet kann sowohl mit der 1 Liter Spülausrüstung, Handspülgeräten und elektrischen Pumpen verwendet werden.

Wenn empfindlichere Materialien (z.B. Aluminium) verbaut wurden, sollte der Einsatz von Belnet oder Alpha Flush forciert werden.

