

Cool Seal™

WIE ES FUNKTIONIERT

Erklärung

- Kältemittel
- Öl
- Cool Seal™

Cool Seal™ wird über den Serviceanschluss der Niederdruckseite eingespritzt und zirkuliert dann im System.

Cool Seal™ dichtet Lecks von bis zu 0,5 mm.

Cool Seal™ reagiert nicht mit Luft oder Feuchtigkeit. Es besteht aus größeren Molekülen - welche immer noch mikroskopisch klein sind und das System nicht blockieren.

Wenn ein Leck auftritt, sammeln sich die Moleküle vor der Leckstelle und verhindern das Entweichen von Öl und Kältemittel. Das Leck wird hierdurch permanent abgedichtet.

Das restliche Cool Seal™ zirkuliert weiter im System, allzeit bereit, zukünftige Lecks abzudichten.

PRODUKTE

CS-100CS Cool Seal™
EZ-Ject™ Komplettes
Leckabdichter Set
Produkt-Nr. S0202580

119690 Luftablasser
Produkt-Nr. 101g

CS-1CS Cool Seal™
EZ-Ject™ Einzel-Patrone
Produkt-Nr. S0202590

CS-25 EZ-Ject™
Schlauch, Verbindungsstück mit Rückschlagventil und Luftablasser
Produkt-Nr. S020262

EZ-50 EZ-Ject™
Einspritzer
Produkt-Nr. S020054

CS-2CS Cool Seal™
BigEZ™ Patrone
Produkt-Nr. S020260

BEZ-50 BigEZ™
Einspritzer
Produkt-Nr. S020031

CS-35 BigEZ™
Schlauch, Verbindungsstück mit Rückschlagventil und Luftablasser
Produkt-Nr. S020261

CS-50 EZ-Ject™
Adapter
Produkt-Nr. S020263



Cool Seal™

Leckabdichter für Kälte- und Klimaanlagen



**advanced
engineering**



Advanced Engineering Ltd
Guardian House, Stroudley Road
Basingstoke, Hampshire RG24 8NL
GROSSBRITANNIEN
Kundendienst: +49 (0) 69 22227894
sales-de@advancedengineering.co.uk
www.advancedengineering.co.uk/de

SPECTROLINE®

Cool Seal™ dichtet langsame Lecks in Verflüssigern, Verdampfern, Kompressoren, O-Ringen und Schläuchen rasch und dauerhaft. Die polymerfreie, öl-lösliche Rezeptur ist sicher für Kälte- und Klimaanlagekomponenten und Rückgewinnungsgeräte. Auch ideal als Präventivmaßnahme.

- Dichtet Lecks von bis zu 0,5 mm
- Funktioniert in allen populären Kälte- und Klimaanlage
- Mischbar und kompatibel mit R11, R12, R13, R14, R22, R23, R123, R124, R134A, R141b, R404a, R407c, R410A, R502, R503, R507, R600
- Verbleibt sicher im System und schützt vor zukünftigen Lecks
- Eine Alternative zum teuren Austausch von Teilen in älteren Anlagen
- Entspricht dem ASHRAE 97 Standard für chemische Stabilität
- Erhältlich in zwei Anwendungsgrößen

CS-100CS

Cool Seal™ EZ-Ject™ Komplettes Leckabdichter Set

Das Set kommt komplett mit zwei Cool Seal™ EZ-Ject™ Patronen, EZ-Ject™ Einspritzer, Schlauch, Verbindungsstück mit Rückschlagventil und Luftablasser.

Eine Patrone reicht für eine 7 kW-Anlage.



CS-2CS

Cool Seal™ BigEZ™ Patrone

Zur Anwendung wird der BEZ-50 BigEZ™ Einspritzer benötigt. Eine Verwendung des EZ-Ject™ Einspritzers ist unter Zuhilfenahme des CS-50 Adapters möglich.

Jede BigEZ™ Patrone enthält 60 ml. Im Normalfall reichen 15 ml (ein voller Teilstrich) für die Behandlung einer 7 kW-Anlage.



Cool Seal™

DOSIERUNGSHINWEIS

Ölmenge	Markierungseinheiten
100 ml	2
200 ml	4
300 ml	6
400 ml	8
500 ml	10
600 ml	12
700 ml	14

Da Spectroline Cool Seal™ in Verbindung mit dem Öl funktioniert bezieht sich die korrekte Bemessung der Menge auf die Ölmenge im System. Sollte diese nicht bekannt sein, kann als Richtlinie nachfolgende Tabelle zu Grunde gelegt werden. Hier sind jedoch ggf. noch Anpassungen vorzunehmen.

Kältemittelmenge	Markierungseinheiten
200 ml	1
400 ml	2
800 ml	4
1400 ml	7
2000 ml	10
2800 ml	14

Alle Werte sind Circaangaben



Cool Seal™

SPECTROLINE®