

RKK



Rheinländischer Kälte- & Klimafachhandel



Extreme

Dichtmittel für Kälte- und Klimaanlage

Intertek

LABORATORY TESTED

Extreme ist eine effektive Lösung gegen Mikroleckagen in Kältemittelkreisläufen, die eine komplette, dauerhafte und elastische Abdichtung garantiert.

Mikroleckagen können aufgrund fehlerhafter Schweißarbeiten bzw. korrosiver Materialien oder Ermüdungserscheinungen der einzelnen Komponenten auftreten.

Extreme ist kein Polymer. Es reagiert nicht mit Luft oder mit Feuchtigkeit. Andere ähnliche Wettbewerbsprodukte sind häufig auf Grundlage von Polymeren aufgebaut, die mit Feuchtigkeit oder mit Luft im Kältemittelkreislauf negativ reagieren können.

Extreme ist eine Mischung von verschiedenen Produkten, die verwandt mit den gängigen Kältemitteln und Schmierstoffen sind. Wie Blutplättchen in einem menschlichen Blutkreislauf passen sich auch die Extreme Additive optimal den kältetechnischen Gegebenheiten in einem Kältemittelkreislauf an. Die Komponenten des Extreme sind so harmonisch mit dem Kältemittel gemischt, dass sie im Falle der Leckage, ähnlich wie Blutplättchen, nur am erodierten Material sich anfügen und verlangsamen so den Kältemittelstrom ausschließlich an der Leckagestelle.

Mit der Zeit wird so die Leckage ausgefüllt, und auch die Schmierstoffmenge rund um Extreme-Partikeln verringern sich. Folglich mischen sich die einzelnen Mikro-Kügelchen.

Extreme ist auch ideal für die vorbeugende Anwendung.

Die Anleitungen: Prüfen Sie ob die Leckagegröße nicht über 0,8 mm sind und so das Produkt wirkungsvoll sein kann. Dazu bilden Sie bitte ein Vakuum für 5 Minuten. Prüfen Sie welcher Vakuumwert erreicht wurde. Schalten sie die Vakuumpumpe ab und prüfen mit dem Manometer, ob es möglich ist, diesen Vakuumwert während 4 Minuten aufrecht zu halten. Fügen Sie die richtige Dosis von Extreme (1:16 der Schmierstoffmenge der Anlage) nach. Noch genauere Anwendungsdosierungen können Sie der Seite 2 entnehmen. Befüllen ie die Anlage mit dem richtigen Kältemittel und lassen Sie sich überzeugen. Während des üblichen Betriebes der Anlage wird Extreme die Leckagen elastisch und dauerhaft abdichten.

1 Flasche OZ = Eine Extrem Flasche mit 30 ml.

BIS:	KW	BTU/H	TONS	Öl:	Extreme Dichtmittel:
	6	24.000	2	0,2L/ 7 FL. OZ.	12 ML/ 0,5 FL. OZ
	15	48.000	4	0,5L/ 17 FL. OZ.	30 ML/ 1 FL. OZ
	21	72.000	6	0,7L/ 24 FL. OZ.	42 ML/ 1,5 FL. OZ
	30	96.000	8	1 L/ 34 FL. OZ.	60 ML/ 2 FL. OZ
	45	144.000	12	1,5L/51 FL. OZ.	90 ML/ 3 FL. OZ
	60	192.000	16	2 L/ 68 FL. OZ.	120 ML/ 4 FL. OZ
	75	240.000	20	2,5 L/ 85 FL. OZ.	150 ML/ 5 FL. OZ



AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS