



Extreme White

Turafalle per Impianti di Refrigerazione con R600 - R290

Intertek

LABORATORY TESTED

EXTREME WHITE è la soluzione per riparare le perdite di gas refrigerante in Impianti di refrigerazione R600 - R290, garantendo una tenuta completa, permanente ed elastica dell'impianto.

Una micro perdita provoca la fuoriuscita di gas refrigerante e può verificarsi per molteplici motivi: può essere causata da corrosione, da una saldatura non effettuata correttamente o da altri tipi di problemi.

EXTREME WHITE è fluorescente se esposto a ogni luce UV, non contiene polimeri e non reagisce con aria o umidità. Altri prodotti sul mercato, invece, contengono polimeri che reagiscono con l'aria e l'umidità, indurendosi all'interno dell'impianto e rischiando di intasarlo.

EXTREME WHITE è una miscela di componenti affini al gas refrigerante e al lubrificante del compressore, questi sono microdispersi in un lubrificante universale e circolano all'interno dell'impianto di refrigerazione come piastrine nel sangue. I componenti di **EXTREME WHITE** sono talmente affini al flusso che non si aggregano all'interno dell'impianto, ma in caso di perdita sono trascinati dal gas e dal lubrificante verso l'esterno. Grazie all'affinità di carica con le tubazioni dell'impianto **EXTREME WHITE** tende ad accumularsi nel punto della perdita, rallentando il flusso in uscita del gas refrigerante. Mentre la falla viene riparata e la perdita si riduce, diminuisce anche la quantità di lubrificante attorno alle molecole di **EXTREME WHITE** e, di conseguenza, i singoli microgranuli iniziano a fondersi tra loro sigillando perfettamente la falla.

EXTREME WHITE è ideale anche per applicazioni preventive.

Istruzioni: per verificare che l'impianto sia in condizioni di micro perdita e che, quindi, il prodotto possa essere efficace effettuare un vuoto dell'impianto di 5 minuti e verificare che esso sia mantenuto per almeno 4 minuti (a pompa del vuoto spenta). Introdurre una quantità di **EXTREME WHITE** pari a 1:16 del volume di lubrificante del compressore normalmente presente nel circuito. Ricaricare il gas refrigerante e mettere l'impianto in funzione. Durante la normale attività dell'impianto **EXTREME WHITE** sigillerà le perdite in modo permanente.

EXTREME WHITE deve essere utilizzato da un operatore esperto, provvisto degli specifici dispositivi di protezione individuale.

