

Extreme Ultra T



Additivo Turafalle per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione Incolore e Privo di Tracciante UV



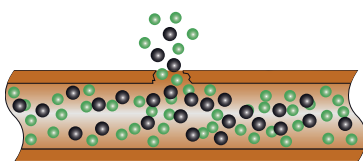
Descrizione

Tra le cause più comuni delle perdite di gas refrigerante annoveriamo: carenze strutturali, usura e corrosione.

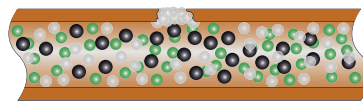
- Carenze strutturali: dovute alla presenza di porosità nelle tubature dell'impianto o nelle saldature, quando un'installazione non è eseguita a regola d'arte.
- Usura: le vibrazioni continue, ad esempio, su un lungo periodo di tempo, possono compromettere la tenuta delle giunture di un impianto.
- Corrosione: è una delle cause più comuni, poiché è un fenomeno normale, che viene accentuato dalla presenza di cariche, ad esempio nelle aree di contatto tra metalli diversi. Anche l'aggressione di composti acidi, derivati dalla reazione tra umidità e componenti del refrigerante e del lubrificante, crea corrosione. L'umidità, in effetti, è uno degli elementi naturalmente presenti negli impianti di climatizzazione e refrigerazione. Essa, viene per lo più eliminata dal filtro disidratatore che, però, con il passare del tempo, tende a perdere parte della sua efficienza. Quando questa umidità entra in contatto con le sostanze generate dalla decomposizione naturale di gas refrigeranti ed oli lubrificanti si crea l'acidità. Quest'ultima, se non trattata, può aggredire la struttura metallica del sistema, provocando corrosioni di diversa natura che possono portare alla generazione di perdite più o meno grandi.

Extreme Ultra T è il turafalle incolore e privo di tracciante UV che garantisce la riparazione delle microperdite fino a 0,3 mm in modo permanente sia nelle parti in gomma che in quelle di metallo di un impianto di climatizzazione e refrigerazione.

- Lubrificante
- Gas Refrigerante
- Extreme Ultra T



PRIMA



DOPO

L'azione di Extreme Ultra T è di tipo meccanico, lavora per affinità ai materiali dell'impianto senza generare nessun tipo di reazione chimica. Il prodotto agisce durante il funzionamento dell'impianto di climatizzazione e refrigerazione. Il tempo necessario per la completa riparazione della perdita dipende dalle dimensioni e dalla forma della perdita stessa.

Campo applicativo

- HVAC/R
- Automotive

Caratteristiche

- Sigilla le micro-perdite di gas refrigerante fino a 0,3 mm sulle componenti di metallo e di gomma degli impianti AC/R.
- Formula priva di polimeri: non reagisce all'ossigeno o all'umidità.
- Invisibile, anche se esposto a luce UV
- Efficacia permanente nel tempo.
- Riduce sensibilmente la rumorosità del compressore.
- È compatibile con qualsiasi tipo di olio lubrificante.
- È compatibile con tutti i gas refrigeranti ad eccezione di R717 (ammoniaca).
- È idoneo per tutti i tipi di impianti di climatizzazione e refrigerazione (sia commerciali, industriali, residenziali che automotive).
- Non danneggia le componenti dell'impianto.
- Non danneggia il compressore.
- Non intasa e non danneggia le stazioni di recupero.
- Non si ferma nel filtro disidratatore.
- Non si accumula nella valvola di espansione.
- Non infiammabile.
- Non irritante.
- Sicuro per l'operatore.

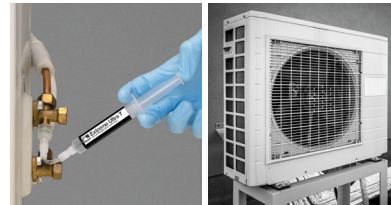
Istruzioni d'uso e Dosaggio

Note preliminari per applicazioni HVAC/R e Automotive

- Per accertarsi che si tratti di una micro-perdita riparabile con Extreme Ultra T, si raccomanda di effettuare il test del vuoto per 5 minuti.
- In caso di impianti scarichi si raccomanda, come primo step, di ricaricare con gas refrigerante corretto.

Impianti di climatizzazione e refrigerazione

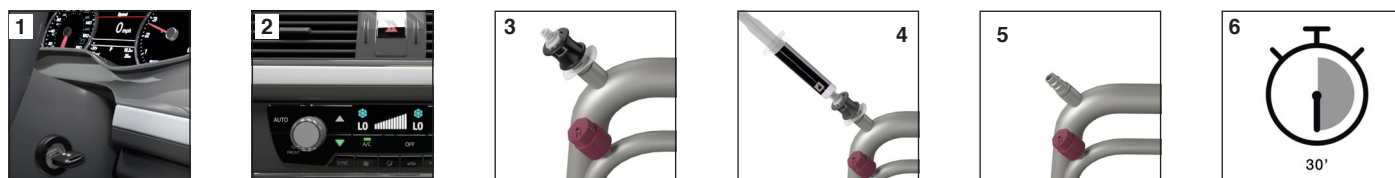
1. Accendere il climatizzatore e impostare la temperatura al minimo (per impianti completamente scarichi, è necessario prima ricaricarli con il gas refrigerante).
2. Identificare la valvola di carica del climatizzatore e collegare l'adattatore.
3. Collegare la siringa all'adattatore e chiudere la valvola di mandata (pump down).
4. Introdurre Extreme Ultra T nell'impianto.
5. Riaprire la valvola di mandata.
6. Scollegare la siringa dal motore esterno.
7. Mantenere il climatizzatore acceso per almeno 30 minuti.



1 siringa (6 mL) per impianti fino a 21 kW o 700 mL di lubrificante del compressore.

Impianti di climatizzazione degli autoveicoli (siringa 6 mL)

1. Accendere il motore dell'autoveicolo.
2. Accendere il climatizzatore e impostare la temperatura al minimo (per impianti completamente scarichi, è necessario prima ricaricarli con il gas refrigerante).
3. Identificare la valvola di carica dal lato di bassa pressione dell'impianto A/C e collegare l'adattatore.
4. Collegare la siringa all'adattatore e introdurre Extreme Ultra T nel sistema.
5. Scollegare la siringa dall'impianto.
6. Mantenere il climatizzatore acceso per almeno 30 minuti.



1 siringa (6 mL) è la dose per 1 autoveicolo.

Adattatori necessari per l'inserimento di Extreme Ultra T negli impianti AC/R



Adattatore flessibile che agevola l'inserimento dell'additivo all'interno dell'impianto qualora la valvola di bassa pressione sia difficilmente raggiungibile (sempre incluso).

Adattatori per impianti di refrigerazione e climatizzazione



1/4 SAE

Adattatore con O-ring nero, filettatura 1/4 SAE e sistema di sicurezza per impedire fuoriuscite di gas refrigerante, da collegare alla valvola di carica lato bassa pressione degli impianti di climatizzazione e refrigerazione.



5/16 SAE

Adattatore con O-ring verde, filettatura 5/16 SAE e sistema di sicurezza per impedire fuoriuscite di gas refrigerante, da collegare alla valvola di carica lato bassa pressione degli impianti di climatizzazione e refrigerazione funzionanti con gas refrigerante R410a e R32.

Adattatori per impianti A/C autoveicoli



R134a

Adattatore di colore nero con attacco rapido e sistema di sicurezza per impedire fuoriuscite di gas refrigerante, da collegare alla valvola di carica lato bassa pressione degli impianti A/C degli autoveicoli funzionanti con gas refrigerante R134a.



R1234yf

Adattatore di colore verde con attacco rapido e sistema di sicurezza per impedire fuoriuscite di gas refrigerante, da collegare alla valvola di carica lato bassa pressione degli impianti A/C degli autoveicoli funzionanti con gas refrigerante R1234yf.

Proprietà Chimico-fisiche

Proprietà	Valore
Aspetto	Liquido limpido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Densità (range)	0,86 – 0,94 g/cm³ (a T = 20 °C)
Solubilità in olio	Totale
Fluorescenza UV	No

Compatibilità con gas refrigeranti

Extreme Ultra T è compatibile con tutti i gas refrigeranti disponibili sul mercato e facenti parte delle famiglie CFC, HFC, HCFC, HC, HFO, ad eccezione dell'ammoniaca (R717).

Classificazione ed etichettatura

Questa specifica tecnica è applicabile solo se accompagnata dalla Scheda di Sicurezza in vigore. In conformità ai requisiti di legge, solo la scheda di dati di sicurezza contiene informazioni aggiornate sulla sicurezza. La MSDS del prodotto è disponibile su richiesta.

Considerazioni sulla sicurezza del prodotto

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Modalità di stoccaggio

Conservare tra +15°C e +35°C.
Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.
Stoccare al riparo dalla luce solare diretta.

Condizioni di trasporto

Questo prodotto non è regolamentato per il trasporto secondo ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

Scadenza/Shelf life

7 anni dalla data di produzione.

Packaging

Art.-Nr.	Descrizione			
TR1363.AL.01.S2	Siringa senza adattatori	30	5400	5400
TR1363.AL.H4.S2	Siringa con adattatore 1/4 SAE	30	5400	5400
TR1363.AL.H8.S2	Siringa con adattatore 5/16 SAE	30	5400	5400
TR1363.AL.H3.S2	Siringa con adattatori 1/4 e 5/16 SAE	30	5400	5400
TR1363.AL.H1.S2	Siringa con adattatore R134a	30	5400	5400
TR1363.AL.H7.S2	Siringa con adattatore R1234yf	30	5400	5400
TR1363.AL.H2.S2	Siringa con adattatori R134a e R1234yf	30	5400	5400

Art.-Nr.	Descrizione			
TR1363.AL6.01.S2	6 Siringhe senza adattatori	12	672	768
TR1363.AL6.H4.S2	6 Siringhe con adattatore 1/4 SAE	12	672	768
TR1363.AL6.H8.S2	6 Siringhe con adattatore 5/16 SAE	12	672	768
TR1363.AL6.H3.S2	6 Siringhe con adattatori 1/4 e 5/16 SAE	12	672	768
TR1363.AL6.H1.S2	6 Siringhe con adattatore R134a	12	672	768
TR1363.AL6.H7.S2	6 Siringhe con adattatore R1234yf	12	672	768
TR1363.AL6.H2.S2	6 Siringhe con adattatori R134a e R1234yf	12	672	768

 Pezzi per pallet standard  Pezzi per pallet da container

 Le siringhe, gli adattatori e i blister sono completamente in plastica, riciclabili al 100%.
Gli astucci e l'espositore da banco sono in cartone, riciclabile al 100%.

Indicazioni di Pericolo

Indicazioni di pericolo: Nessuna
Consigli di prudenza: Nessuna

Rev. 09.12.2024