

# NAU No-Acid Ultra

## Additivo Neutralizzatore di Acido per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione

### Descrizione del Prodotto



NO-ACID ULTRA è un Additivo neutralizzatore di acido che elimina completamente i residui di acidità presenti nel Lubrificante e nel gas Refrigerante degli impianti di Climatizzazione e Refrigerazione e ne riduce il livello di umidità. La sua formula innovativa neutralizza e blocca gli ioni con 1/5 del volume della precedente formulazione permettendo così di essere usato insieme ad altri additivi e riducendo il cambio del volume del lubrificante.

### Problema dell'Acidità

L'acidità in un Impianto si genera normalmente per la decomposizione naturale dei Gas e dei Lubrificanti in uso: questi derivati possono reagire con l'umidità normalmente presente formando Acidi organici, carbonici, cloridrici e fluoridrici. Questi ultimi hanno un'altissima aggressività verso i metalli e causano la formazione di falle o, nei casi più gravi, la rottura del Compressore.

### Caratteristiche

- Aumenta l'efficacia del lubrificante del compressore.
- Estende la vita del compressore.
- Riduce l'attrito all'interno del compressore diminuendone vibrazioni e rumore.
- Riduce sensibilmente la rumorosità del compressore.
- Riduce i costi di manutenzione dell'impianto.
- Riduce le emissioni di CO<sub>2</sub>.
- Non causa cambiamenti chimici al lubrificante del compressore.
- Non altera il gas refrigerante.
- La sua azione è permanente nel tempo.
- Non danneggia il compressore.
- È compatibile con tutti i gas refrigeranti incluso CO<sub>2</sub> ad esclusione di R717 (ammoniaca).
- È idoneo per tutti i tipi di impianti di Climatizzazione e Refrigerazione (A/C AUTO e AC/R).

### Vantaggi per utilizzo in impianti AC/R nuovi

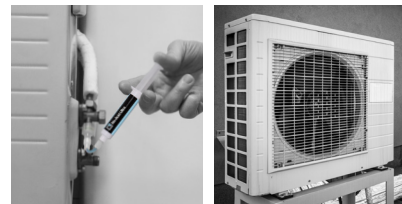
- Evita la formazione del fenomeno dell'Acidità.
- Mantiene inalterate le performance iniziali dell'impianto.

### Vantaggi per utilizzo in impianti AC/R funzionanti

- Elimina il fenomeno dell'Acidità ripristinando le performance iniziali dell'impianto.
- Riduce il livello di umidità.

### Applicazione per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione

1. Accendere il climatizzatore e impostare la temperatura al minimo.
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 NO-ACID ULTRA nel sistema.
5. Riaprire la valvola di mandata.
6. Scollegare la siringa dal motore esterno.
7. Mantenere il climatizzatore acceso per almeno 30 minuti.



### Dosaggio per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione

La siringa da 6 mL (0,20 fl oz) è la dose ad uso preventivo per impianti fino a 21 KW - 72000BTU/h - 6 TONS.

### Diluizione Ottimale nell'Olio del Compressore

La siringa da 6 mL (0,20 fl oz) è la dose ottimale per uso preventivo fino a 700 mL di Olio del Compressore.

Si consiglia di usare Acid-Test di Errecom per stabilire la migliore quantità di NO-ACID ULTRA da usare come correzione in tutti gli impianti di Climatizzazione e Refrigerazione.

- Livello di Acido Basso (pH >6,8) 6 mL (0,2 fl oz) di NO-ACID ULTRA ogni 2 Litri (64 fl oz) di Lubrificante;
- Livello di Acido Medio (6,8 ≥ pH ≥ 5,2) 6 mL (0,2 fl oz) di NO-ACID ULTRA ogni 1,5 Litri (48 fl oz) di Lubrificante;
- Livello di Acido Alto (pH < 5,2) 6 mL (0,2 fl oz) di NO-ACID ULTRA ogni 0,7 Litri (24 fl oz) di Lubrificante.

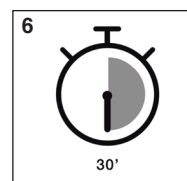
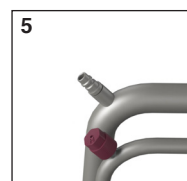
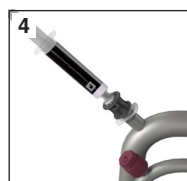
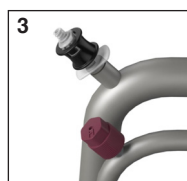
Per livelli di acido molto alto, eseguire l'Acid-Test dopo 15 minuti dall'inserimento di NO-ACID ULTRA: se l'acidità è ancora presente, inserire nuovamente NO-ACID ULTRA, sempre secondo dosaggio. Sempre in caso di livello di acidità alto si consiglia di inserire, dopo il trattamento con NO-ACID ULTRA, anche Extreme Ultra Turafalle per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione per prevenire o interrompere eventuali micro fughe generate dall'acidità.

### Diluizione Massima Consentita nell'Olio del Compressore

La diluizione massima consentita è 1:125 (1 parte di NO-ACID ULTRA ogni 125 parti di Olio del Compressore).

## Applicazione Impianti A/C Autoveicoli

1. Accendere il motore dell'autoveicolo.
2. Accendere il climatizzatore e impostare la temperatura al minimo.
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 NO-ACID ULTRA nel sistema.
5. Scollegare la siringa dall'impianto.
6. Mantenere il climatizzatore acceso per almeno 30 minuti.



## Dosaggio per Impianti A/C Autoveicoli

La siringa da 6mL (0,20 fl oz) è la dose universale ad uso preventivo per qualsiasi autoveicolo.

La siringa da 6mL (0,20 fl oz) deve essere utilizzata interamente, indipendentemente dalla quantità di gas refrigerante contenuta nell'impianto A/C dell'autoveicolo.

Si consiglia di usare Acid-Test di Errecom per stabilire la migliore quantità di NO-ACID ULTRA da usare come correzione in tutti gli impianti A/C Autoveicoli.

- Livello di Acido Basso (pH >6,8) 6 mL (0,2 fl oz) di NO-ACID ULTRA ogni 2 Litri (64 fl oz) di Lubrificante;
- Livello di Acido Medio (6,8 ≥ pH ≥ 5,2) 6 mL (0,2 fl oz) di NO-ACID ULTRA ogni 1,5 Litri (48 fl oz) di Lubrificante;
- Livello di Acido Alto (pH < 5,2) 6 mL (0,2 fl oz) di NO-ACID ULTRA ogni 0,7 Litri (24 fl oz) di Lubrificante.

Per livelli di acido molto alto, eseguire l'Acid-Test dopo 15 minuti dall'inserimento di NO-ACID ULTRA: se l'acidità è ancora presente, inserire nuovamente NO-ACID ULTRA, sempre secondo dosaggio. Sempre in caso di livello di acidità alto si consiglia di inserire, dopo il trattamento con NO-ACID ULTRA, anche Extreme Ultra Turafalle per Impianti A/C Autoveicoli per prevenire o interrompere eventuali micro fughe generate dall'acidità.

## Adattatori Necessari per l'inserimento degli Additivi negli Impianti AC/R



ADATTATORE FLEX HOSE  
(incluso)

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

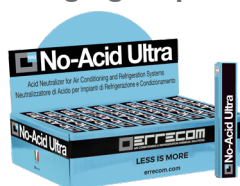
Adattatore di colore nero con attacco rapido e sistema di sicurezza per impedire fuoriuscite di gas refrigerante, da collegare alla valvola di carica lato bassa pressione degli impianti A/C degli autoveicoli funzionanti con gas refrigerante R134a.



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.

## Packaging disponibile



Siringa da 6 mL (0,20 fl oz) in astuccio di cartone  
Espositore da banco con 30 astucci

Siringa da 6 mL (0,20 fl oz)  
in blister di plastica  
per espositore o stand alone



Art.-Nr.	📦	📦**	Descrizione	📦**	📦	Art.-Nr.
TR1175.AL.01.S2	30	5400	Siringa senza adattatori	1120	20	TR1175.AL.01
TR1175.AL.H1.S2	30	5400	Siringa con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R134a	1120	20	TR1175.AL.H1
TR1175.AL.H7.S2	30	5400	Siringa con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R1234yf	1120	20	TR1175.AL.H7
TR1175.AL.H2.S2	30	5400	Siringa con adattatori per impianti A/C autoveicoli con R134a + R1234yf	1120	20	TR1175.AL.H2
TR1175.AL.H4.S2	30	5400	Siringa con adattatore 1/4 SAE per impianti AC/R	1120	20	TR1175.AL.H4
TR1175.AL.H8.S2	30	5400	Siringa con adattatore 5/16 SAE per impianti AC/R	1120	20	TR1175.AL.H8
TR1175.AL.H3.S2	30	5400	Siringa con adattatori 1/4 + 5/16 SAE per impianti AC/R	1120	20	TR1175.AL.H3
TR1175.AL.H6.S2	30	5400	Siringa con adattatori 1/4 + 5/16 SAE + R134a + R1234yf	1120	20	TR1175.AL.H6

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

## Indicazioni di Pericolo



### Pericolo

**Indicazioni di Pericolo:** H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di Prudenza:** P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

**Contiene:** butan-1-olo octilfenolo etossilato