

Tracciante Universale Fluorescente UV Giallo per impianti di Climatizzazione e Refrigerazione

Descrizione del Prodotto



BRILLIANT è un tracciante fluorescente UV per impianti di climatizzazione e refrigerazione. La sua formulazione universale lo rende compatibile con tutti i gas refrigeranti e i lubrificanti utilizzati sia nel settore Automotive che in HVAC/R. Grazie alla sua elevata fluorescenza, permette di localizzare rapidamente e con precisione le perdite di gas refrigerante. I traccianti fluorescenti sono universalmente utilizzati per la localizzazione delle falle negli impianti AC/R, tuttavia molti prodotti presenti sul mercato contengono solventi nei quali sono disciolti i pigmenti cromofori. È dimostrato che questi solventi danneggiano l'impianto AC/R compromettono la viscosità del lubrificante e danneggiando permanentemente il compressore. Essendo dannosi per alluminio, plastica e gomma, danneggiano i materiali che costituiscono la maggior parte degli impianti e delle stazioni di recupero. Inoltre alcuni solventi, come Aromatic200 e NMP (N-metilpirrolidone), sono cancerogeni e tossici. BRILLIANT invece, come tutti i traccianti Errecom, è non tossico ed è sicuro per tutti i componenti dell'impianto A/C, poiché è senza solventi. È conforme agli standard SAE J2297 e SAE J2298.

Caratteristiche

- Compatibile con tutti i gas refrigeranti CFC, HFC, HCFC, HFO, CO₂ e Idrocarburi (inclusi R12, R134a, R1234yf, R407c, R22).
- Ottimizzato per gas refrigeranti di ultima generazione.
- Compatibile con tutti i lubrificanti.
- Compatibile con i compressori elettrici.
- Localizza precisamente le perdite di gas refrigerante.
- Azione permanente nel tempo.
- Non contiene solventi.
- Conforme allo standard SAE J2297 e SAE J2298.
- Non danneggia gli impianti e le stazioni di recupero.
- Visibile quando esposto ad una qualsiasi luce UV.
- Etichette identificatrici sono incluse nelle confezioni.

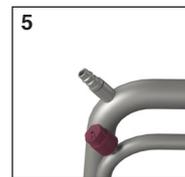
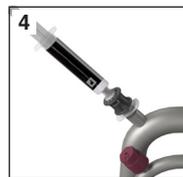
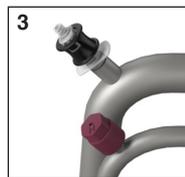
Applicazione Impianti A/C Autoveicoli con Stazione di Carica

Riempire il flacone della Stazione di Carica con BRILLIANT.



Applicazione Impianti A/C Autoveicoli con Siringa

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 BRILLIANT nel sistema.
5. Scollegare la siringa dall'impianto.
6. Ispezionare l'impianto con una lampada UV. BRILLIANT risalterà immediatamente in prossimità della falla.

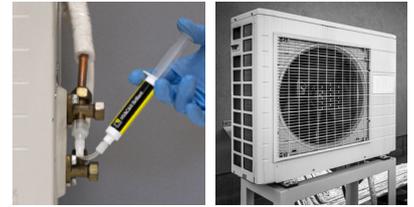


Dosaggio per Impianti A/C Autoveicoli

7,5mL (0.25 fl oz) è la dose per impianti fino a 1,5Kg di gas refrigerante.

Applicazione per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione con Siringa

1. Accendere il climatizzatore e impostare la temperatura al minimo.
2. Identificare la valvola di carica dal lato di bassa pressione del climatizzatore e collegare l'adattatore.
3. Collegare la siringa all'adattatore e chiudere la valvola di mandata (pump down).
4. Introdurre BRILLIANT nell'impianto.
5. Riaprire la valvola di mandata.
6. Scollegare la siringa dal motore esterno.
7. Attendere 15 minuti a impianto attivo per impianti fino a 6 mt. di tubatura complessiva (andata e ritorno). Per impianti di maggiori dimensioni il tempo aumenta in maniera proporzionale alle dimensioni dell'impianto stesso.
8. Ispezionare l'impianto con una lampada UV. BRILLIANT risalterà immediatamente in prossimità della falla.



Applicazione per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione con Flacone

Inserire Brilliant nell'impianto AC/R seguendo le stesse procedure di carico del lubrificante.

Dosaggio per Impianti di Climatizzazione e Refrigerazione

Diluizione è 1:60 1 mL ogni 60 mL di lubrificante. Siringa da 7,5 fino a 0,5 L di lubrificante.

Adattatori Necessari per l'inserimento del Tracciante 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 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.

Adattatori per impianti di Climatizzazione e Refrigerazione



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.

Packaging disponibile

Flacone con Dosatore

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1119.FS1	100 mL (3.4 fl oz)	12	-
TR1003.01.S1	250 mL (8.5 fl oz)	12	1920
TR1103.01.S1	350 mL (11.9 fl oz)	12	1536
TR1A03.01.S1	1 Litro (34 fl oz)	06	504



Siringhe da 7,5 mL (0.25 fl oz) confezionate in Sacchetto di Plastica

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1058.A6.01.P1	06 Siringhe Senza adattatori	25	1400
TR1058.A6.H1.P1	06 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R134a	25	1400
TR1058.A6.H7.P1	06 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R1234yf	25	1400
TR1058.A6.H2.P1	06 Siringhe con adattatori per impianti A/C autoveicoli con R134a + R1234yf	25	1400
TR1058.01.P1	12 Siringhe Senza adattatori	25	1400
TR1058.H1.P1	12 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R134a	25	1400
TR1058.H7.P1	12 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R1234yf	25	1400
TR1058.H2.P1	12 Siringhe con adattatori per impianti A/C autoveicoli con R134a + R1234yf	25	1400



Siringhe da 7,5 mL (0.25 fl oz) confezionate in Blister

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1058.A6.01	06 Siringhe Senza adattatori	20	1120
TR1058.A6.H1	06 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R134a	20	1120
TR1058.A6.H7	06 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R1234yf	20	1120
TR1058.A6.H2	06 Siringhe con adattatori per impianti A/C autoveicoli con R134a + R1234yf	20	1120
TR1058.01	12 Siringhe Senza adattatori	12	672
TR1058.H1	12 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R134a	12	672
TR1058.H7	12 Siringhe con adattatore per impianti A/C autoveicoli con R1234yf	12	672
TR1058.H2	12 Siringhe con adattatori per impianti A/C autoveicoli con R134a + R1234yf	12	672
TR1068.A12.01	12 Siringhe Senza adattatori	12	672
TR1068.A12.H4	12 Siringhe con adattatore 1/4 SAE per impianti AC/R	12	672
TR1068.A12.H8	12 Siringhe con adattatore 5/16 SAE per impianti AC/R	12	672
TR1068.A12.H3	12 Siringhe con adattatore 1/4 SAE e 5/16 per impianti AC/R	12	672



Siringa da 60 mL (2.0 fl oz) confezionate in Blister

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1068.E.01	01 Siringa Senza adattatori	15	840
TR1068.E.H4	01 Siringa con adattatore 1/4 SAE per impianti AC/R	15	840
TR1068.E.H8	01 Siringa con adattatore 5/16 SAE per impianti AC/R	15	840
TR1068.E.H3	01 Siringa con adattatore 1/4 SAE e 5/16 per impianti AC/R	15	840



Flacone

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1068.G.01	120 mL (4.0 fl oz)	12	3828



Cartuccia da 240 mL (8 fl oz)

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1003.DQ.01	Brilliant Yellow Universal	06	-

Special Bag System

Art.-Nr.	Descrizione		
TR1083.SH	150 mL	25	1400
TR1083.S	500 mL	10	560



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

Indicazioni di Pericolo

Nessuna indicazione di pericolo.

BRILLIANT è un prodotto ad uso professionale e deve essere utilizzato con gli appositi DPI.