Brilliant

Gelbes UV-Fluoreszierendes universelles Lecksuchmittel für Kälte- und Klimaanlagen

Produktbeschreibung

BRILLIANT ist ein UV-fluoreszierendes Lecksuchmittel für Kälte- und Klimaanlagen. Seine universelle Formulierung macht es mit allen Kältemitteln und Schmiermitteln, die im Breich Automotive und Kälte-/Klimatechnik verwendet werden, kompatibel. Dank seiner hohen Fluoreszenz ermöglicht es die schnelle und äußerst präzise Lokalisierung von Kältemittelleckagen. Die fluoreszierenden Lecksuchmittel sind universell zur Aufspürung von Leckagen in Klimaanlagen einsetzbar. Viele auf dem Markt befindlichen Produkte enthalten jedoch Lösungsmittel, in denen die Chromatophorpigmente gelöst sind. Es ist erwiesen, dass diese Lösungsmittel die Klimaanlage schädigen, weil sie die Viskosität des Schmiermittels beeinträchtigen und den Kompressor dauerhaft beschädigen. Sie sind ferner schädlich für Aluminium, Kunststoff und Gummi, also für die Materialien, aus denen der größte Teil der Anlage sowie die Rückgewinnungsstation bestehen. Zudem sind einige Lösungsmittel, wie z.B. Aromatic200 und NMP (N-Methylpyrrolidon), krebserregend und giftig. BRILLIANT hingegen, ist wie alle Lecksuchmittel von Errecom ungiftig und absolut sicher für alle Klimaanlagenkomponenten, weil es keine Lösungsmittel enthält. Es entspricht den Normen SAE J2297 und SAE J2298.

Eigenschaften

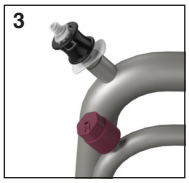
- Kompatibel mit allen FCKW-, HFKW-, HFCKW-, HFO-, CO_2- und Kohlenwasserstoff-Kältegasen (einschließlich R12, R134a, R1234yf, R407c, R22).
- Optimiert für die neueste Generation von Kältemitteln.
- Kompatibel mit allen Schmiermitteln.
- Kompatibel mit elektrischen Kompressoren.
- Lokalisiert präzise Kältemittelleckagen.
- Wirkt dauerhaft.
- Enthält keine Lösungsmittel.
- Entspricht den Normen SAE J2297 und SAE J2298.
- Beschädigt weder die Anlage noch die Rückgewinnungsstation.
- Sichtbar bei Einwirkung von UV-Licht.
- Kennzeichnungsetiketten sind in der Verpackung enthalten.

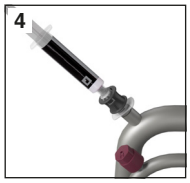
Anwendung bei KFZ-Klimaanlagen mit Ladestation

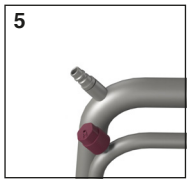
Befüllen Sie den Behälter der Ladestation mit BRILLIANT.

Anwendung der Spritze in KFZ-Klimaanlagen

1. Den Motor anlassen.
2. Die Klimaanlage einschalten und die Temperatur auf "min" einstellen.
3. Identifizierung des Ladeventils der Niederdruckseite der Kfz-Klimaanlage und Anbringung des Adapters.
4. Die Spritze auf den Adapter setzen und BRILLIANT in das System eingeben.
5. Die Spritze von der Anlage abnehmen.
6. Die Anlage mit einer UV-Lampe überprüfen. BRILLIANT fällt sofort in der Nähe der Leckage auf.







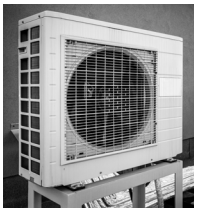
Dosierung für KFZ-Klimaanlagen

7,5 ml (0.25 fl oz) ist die richtige Menge für Anlagen bis zu 1,5 kg an Kältemittel.

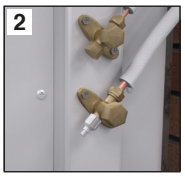
ERRECOM SPA Via Industriale 14 - 25030 Corzano - (BS) - Italy - T: +39 030 9719096
www.errecom.com

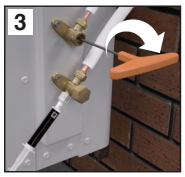
errecom®
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

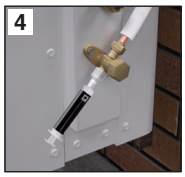
Anwendung der Spritze in Kälte- und Klimaanlagen

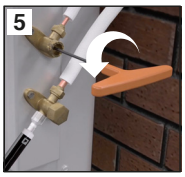


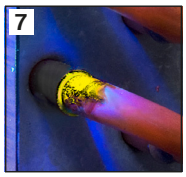
1. Die Klimaanlage einschalten und die Temperatur auf "min" stellen.
2. Das Ladeventil der Anlage auf der Niederdruckseite identifizieren und den Adapter anbringen.
3. Die Spritze auf den Adapter setzen und das Druckventil schließen (pump down).
4. BRILLIANT in die Anlage eingeben.
5. Das Druckventil wieder öffnen.
6. Die Spritze von der externen Einheit abnehmen.
7. 15 Minuten abwarten bei eingeschaltetem System, mit einem Leitungssystem von bis zu 6 m (Vor- und Rücklauf). Bei Anlagen größerer Dimension verlängert sich die Wartezeit proportional zur Größe des Systems selbst.
8. Die Anlage mit einer UV-Lampe überprüfen. BRILLIANT fällt sofort in der Nähe der Leckage auf.











Anwendung des Flakons bei Kälte- und Klimaanlagen

Brilliant in das Kälte- und Klimaanlagen-System einfüllen und das gleiche Verfahren wie zum Einfüllen des Schmiermittels befolgen.

Dosierung bei Kälte- und Klimaanlagen

Verdünnung im Verhältnis von 1:60, 1 ml pro 60 ml des Schmiermittels; Spritze zu 7,5 ml bis zu 0,5 Liter des Schmiermittels.

Notwendige Adapter zur Eingabe des Lecksuchmittels in Kälte-/Klimaanlagen

ADATTATORE FLEX HOSE
(enthalten)

Flexibler Adapter zur Erleichterung der Eingabe des Additivs in das Innere der Anlage wenn das Niederdruckladeventil schwer zu erreichen ist (immer enthalten).

Adapter für KFZ-Klimaanlagen

R134a

Schwarzer Adapter mit Schnellkupplung und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite von Kfz-Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R134a betrieben werden.

R1234yf

Grüner Adapter mit Schnellkupplung und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite von Kfz-Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R134a R1234yf betrieben werden.

Adapter für Kälte- und Klimaanlagensysteme

1/4 SAE

Adapter mit schwarzen O-Ring, 1/4 SAE-Gewinde und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite der Kälte- und Klimaanlagen.

5/16 SAE

Adapter mit grünen O-Ring, 5/16 SAE-Gewinde und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite der Kälte- und Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R410a und R32 betrieben werden.

Erhältliche Verpackungen

Flakon mit Dosierer

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1119.F.S1	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 Liter (34 fl oz)	06	504

Spritzen zu 7,5 ml (0.25 fl oz) verpackt im Plastikbeutel

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1058.A6.01.P1	06 Spritzen Ohne Adapter	25	1400
TR1058.A6.H1.P1	06 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a	25	1400
TR1058.A6.H7.P1	06 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R1234yf	25	1400
TR1058.A6.H2.P1	06 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a + R1234yf	25	1400
TR1058.01.P1	12 Spritzen Ohne Adapter	25	1400
TR1058.H1.P1	12 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a	25	1400
TR1058.H7.P1	12 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R1234yf	25	1400
TR1058.H2.P1	12 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a + R1234yf	25	1400

Spritzen zu 7,5 ml (0.25 fl oz) verpackt im Blister

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1058.A6.01	06 Spritzen Ohne Adapter	20	1120
TR1058.A6.H1	06 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a	20	1120
TR1058.A6.H7	06 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R1234yf	20	1120
TR1058.A6.H2	06 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a + R1234yf	20	1120
TR1058.01	12 Spritzen Ohne Adapter	12	672
TR1058.H1	12 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a	12	672
TR1058.H7	12 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R1234yf	12	672
TR1058.H2	12 Spritzen mit Adaper für KFZ-Klimaanlagen mit R134a + R1234yf	12	672
TR1068.A12.01	12 Spritzen Ohne Adapter	12	672
TR1068.A12.H4	12 Spritzen mit Adaper 1/4 SAE für Kälte-/Klimaanlagen	12	672
TR1068.A12.H8	12 Spritzen mit Adaper 5/16 SAE für Kälte-/Klimaanlagen	12	672
TR1068.A12.H3	12 Spritzen mit Adaper 1/4 SAE und 5/16 für Kälte-/Klimaanlagen	12	672

Spritze zu 60 ml (2.0 fl oz) verpackt im Blister

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1068.E.01	01 Spritze Ohne Adapter	15	840
TR1068.E.H4	01 Spritze mit Adaper 1/4 SAE für Kälte-/Klimaanlagen	15	840
TR1068.E.H8	01 Spritze mit Adaper 5/16 SAE für Kälte-/Klimaanlagen	15	840
TR1068.E.H3	01 Spritze mit Adaper 1/4 SAE und 5/16 für Kälte-/Klimaanlagen	15	840

Flakon

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1068.G.01	120 ml (4.0 fl oz)	12	3828

Kartusche zu 240 ml (8 fl oz)

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1003.DQ.01	Brilliant | Gelb | Universal	06	-

Special Bag System

Art.-Nr.	Beschreibung		**
TR1083.SH	150 ml	25	1400
TR1083.S	500 ml	10	560

Die Spritzen, die Adapter und die Blister bestehen aus Kunststoff, zu 100% recycelbar.
Die Faltschachteln und der Thekenaufsteller aus Karton, ebenfalls zu 100% recycelbar.

Gefahrenhinweise

Kein Hinweis auf Gefahren.
BRILLIANT ist ein Produkt zum professionellen Gebrauch und darf daher nur mit der entsprechenden PSA angewendet werden.

ERRECOM SPA Via Industriale 14 - 25030 Corzano - (BS) - Italy - T: +39 030 9719096
www.errecom.com

ERRECOM®
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS