

HVAC&R Brilliant

UV-fluorescerende fargestoff for lekkasjesøk i klima- og kjøleanlegg (AC/R)



Produktbeskrivelse

HVAC&R BRILLIANT er et UV-fluorescerende fargestoff for lekkasjesøk i klima- og kjøleanlegg. Takket være produktets høye fluorescens, er det mulig å lokalisere kjølegasslekkasjer raskt og nøyaktig. Slike fluorescerende sporstoffer er ofte brukt til å avdekke lekkasjer, men rekke av de produktene som er tilgjengelig i markedet inneholder imidlertid løsemidler, inkludert oppløste pigmentkorn (kromatorer).

Erfaringer har vist at slike løsemidler angriper materialer som aluminium, plast, gummi og andre viktige komponenter, både i selve systemet og i serviceportene, og kan gjøre skade på AC/R-anlegg. Videre er flere av løsemidlene, som f.eks. Aromatic 200 og NMP (N-metylpyrrolidon), kreftfremkallende og giftige.

Som alle sporstoffer fra Errecom inneholder HVAC&R BRILLIANT ikke løsemidler, og er hverken giftig eller skadelig for komponentene i et AC/R-anlegg.

Egenskaper

- Gir nøyaktig lokalisering av kjølegasslekkasjer.
- Inneholder ikke løsemidler.
- Kompatibelt med alle smøremidler og kjølemedier, inkludert KFK, HFK, HKFK, HFO, CO₂ og hydrokarboner.
- Gjør ikke skade på klima- og kjøleanlegg.
- Synlig med UV-lys.
- Identifikasjonsetiketter er inkludert.

Bruksanvisning for AC/R-anlegg – patron

1. Start klimaanlegget og sett temperaturen til minimum.
2. Lokaliser serviceporten (lavtrykk) og koble til adapteren.
3. Koble patronen til adapteren og steng serviceventilen på høytrykksiden (pump ned).
4. Sprøyt HVAC&R BRILLIANT inn i anlegget.
5. Åpne serviceporten.
6. Fjern patronen.
7. Vent i 15 min. mens anlegget arbeider (opptil 6 m samlet rørlengde). Ventetiden økes proporsjonalt for anlegg av større dimensjoner.
7. Sjekk anlegget med et UV-lys. HVAC&R BRILLIANT vil umiddelbart være synlig på lekkasjestedet.



Bruksanvisning for AC/R-anlegg – flaske

Tilsett Brilliant i AC/R-anlegget ved å følge samme prosedyre som for tilsetning av smøremiddel.

Doseringer for klima- og kjøleanlegg

Blandingsforholdet er 1:60 (1 ml pr. 60 ml smøremiddel). En 7,5 ml patron for opptil 0,5 l smøremiddel.

Adaptere for innsprøyting av tilsetningsstoff i AC/R-anlegg



FLEKSIBEL SLANGEADAPTER
(Inkludert)

Fleksibel adapter som muliggjør innsprøyting av tilsetningsstoff i anlegget når serviceporten er vanskelig å komme til (alltid inkludert).

Adaptere for klima- og kjøleanlegg



1/4 SAE

Adapter med svart O-ring, 1/4 SAE gjenger og lekkasjesikring. Laget for bruk på klima- eller kjøleanlegg, og skal tilkobles serviceport på lavtrykksiden.



5/16 SAE

Adapter med grønn O-ring, 5/16 SAE gjenger og lekkasjesikring. Laget for bruk på klima- og kjøleanlegg med kjølemedium R410a eller R32, og skal tilkobles serviceport på lavtrykksiden.

Emballasje



Art.nr.	Beskrivelse	Pris/stk
14791006	Patron med 1/4 SAE og 5/16 adaptere for AC/R-anlegg	



Patroner, adaptere og blisterpakninger i 100% gjenvinnbar plast.
Esker og diskdisplay i 100 % gjenvinnbar papp.

Fareindikasjoner

Ingen fareindikasjoner