



UZZINI VAIRĀK PAR DZESĒŠANAS GĀZES NOPLŪDĒM NO GAISA KONDICIONĒŠANAS UN SALDĒŠANAS IEKĀRTĀM UN TO NOVĒRŠANU

KĀDĒĻ RODAS GĀZES NOPLŪDES AC / R SISTĒMĀS?

Koroziiju, nemetinātos savienojumus un sliktas kvalitātes montāžu var minēt kā galvenos iemeslus starp dažādām citām problēmām, kas bieži var izraisīt gāzes un smērvielu noplūdi no gaisa kondicionēšanas un saldēšanas sistēmām.

Saldēšanas un gaisa kondicionēšanas sistēmas acīmredzami ir pakļautas dilšanas procesiem un, tādējādi tām ir nepieciešamas apkopes. Gadu gaitā mikro noplūdes ir neizbēgamas, jo īpaši tad, kad sistēma ir kustībā un, tādēļ pakļauta pastāvīgam stresam (kā transportlīdzekļu gadījumā).

KĀ ĀTRI ATRISINĀT PROBLĒMU?

AC / R sistēmas ātra un vienkārša gāzes noplūdes apturēšana ir noderīgs risinājums, lai ļoti ātri iejauktos, īpaši, ja dzesēšanas gāzes noplūdes ir novērojamas visu veidu gaisa kondicionēšanas un saldēšanas sistēmās. Tam ir vajadzīgi daži saprātīgi un praktiski risinājumi.

ESIET UZMANĪGI: NOPLŪDES APTURĒŠANAI VAR BŪT ARĪ DEFEKTI

Kādi ir galvenie defekti, kas var rasties noplūdes likvidēšanas procesā?

- Daži ķīmiskie procesi nav tehnoloģiski progresīvi: liels noplūžu apjoms no AC / R sistēmām attur to ražotājus no turpmākiem papildus ieguldījumiem, kā rezultātā ļoti maz ekonomisko resursu tiek novirzīti pētniecībai un attīstībai. Tas, savukārt, dod dzīvību zemas kvalitātes risinājumiem, kuri nedarbojas vispār un, pat ir bīstami;
- Plaši tiek piedāvāti polimēru risinājumi: šie gaisa kondicionēšanas un saldēšanas sistēmu hermētiķi aizdambē sistēmu, reaģējot ar skābekli un mitrumu;
- Ļoti kancerogēni un viegli uzliesmojoši šķīdumi, kas var būt bīstami gan lietotājiem, gan apkārtējai videi.

DZESĒŠANAS GĀZU NOPLŪŽU NOVĒRŠANA IR PIENĀKUMS

Daudzu valstu valdības, cīnoties ar dzesēšanas gāzu noplūžu sekām, lai pasargātu mūsu planētu, un apzinoties pienākumu ierobežot dzesēšanas gāzu noplūdes no AC / R sistēmām, ir ieviesušas vairākus preventīvus pasākumus šīs problēmas risināšanā.

Tas ir iemesls tam, kāpēc ir radušies gaisa kondicionēšanas sistēmu noplūžu novēršanas hermētiķi: dzesēšanas gāzes noplūdes, kuras bieži ir grūti atrodamas (to neliela izmēra un ierobežotas pieejamības dēļ) var tikt ātri novērstas. Turklāt, ja arī tās atrodas nepieejamās vietās.





ERRECOM PIEREDZE

Kompānija **Errecom** piedāvā dažādus gaisa kondicionēšanas un saldešanas sistēmu hermētiķus noplūžu novēršanai: katram AC / R hermētiķim ir sava specifika un pielietojums.

ERRECOM AC/R SISTĒMU HERMĒTIĶU PRIEKŠROCĪBAS:

- BEZ-POLIMĒRU RISINĀJUMI;
- DROŠA FORMULA, GAN SISTĒMAI, GAN OPERĀTORIEM;
- UGUNSDROŠI PRODUKTI;
- AUGSTI ATTĪSTĪTU TEHNOLOĢIJU RISINĀJUMI.

EXTREME ULTRA

EXTREME ULTRA hermētiķim ir augstas veiktspējas garantija, kas nodrošina pilnīgu, pastāvīgu un elastīgu sistēmas izturību.

EXTREME ULTRA pirmo reizi tirgū iznāca 2016. gada septembrī, un tam ir visaugstākā noplūžu novēršanas efektivitāte gaisa kondicionēšanas un saldēšanas sistēmās.

Kādi ir tā plusi?

- EXTREME ULTRA sastāvs ir 100% drošs: atšķirībā no polimēru bāzes šķidrumiem tas nereaģē ar gaisu vai mitrumu, izvairoties no iespējamās sistēmas aizsērēšanas;
- EXTREME ULTRA ir drošs arī operātoram: produkts nav bīstams vispār. Citi tirgū pieejamie risinājumi ir kancerogēni! ;
- ERRECOM laboratorijās tika izstrādāts risinājums, kas nodrošina labāku veiktspēju, pat ar mazāku produkta daudzumu sistēmā. EXTREME ULTRA novatoriskās molekulas ļauj izmantot ļoti nelielu hermētiķa devu.

Šī pēdējā priekšrocība ir reāls pagrieziena punkts dotā produkta vērtējumā: tirgus tendences liecina par nepieciešamību pēc aizvien lielāka piedevu skaita izmantošanas, lai atrisinātu visbiežāk sastopamās gaisa kondicionēšanas un saldēšanas sistēmu problēmas. Risinājumiem, pēc iespējas, jābūt ātrākiem un lētākiem.

EXTREME ULTRA ir produkts, kas lieliski piepilda šo vajadzību. Pēc vairāk nekā četrus gadus garumā veiktiem pētījumiem un tūkstošiem testu, Errecom izstrādāja noplūžu novēršanas hermētiķi, kas efektīvi darbojas mazākā devā salīdzinājumā ar iepriekšējo. Tikai 6ml šī hermētiķa (0.20fl oz) var tikt galā ar noplūdēm gaisa kondicionēšanas un saldēšanas sistēmās ar jaudu līdz 21kW (6t). Šāda veida sistēmām iepriekš bija nepieciešams 42 ml hermētiķa (1.5fl oz).





HCT AUTOMOTIVE

viss profesionāliem

EXTREME

EXTREME ir produkts, kas ir padarījis **Errecom** par top zīmolu starptautiskajā tirgū, kad runa ir par ķīmiskajiem risinājumiem, kas tiek izmantoti gaisa kondicionēšanas un saldēšanas iekārtu pasaulē.

EXTREME ULTRA "priekštecim" EXTREME ir visi tie paši plusi. Kur tad ir atšķirība? Tā molekulas ir vājākas, tādēļ sistēmas labošanai ir nepieciešams vairāk produkta.

EXTREME WHITE

EXTREME WHITE ir saldēšanas sistēmu noplūžu novēršanas piedeva, kas īpaši izstrādāta priekš freona gāzēm R600 un R290.

EXTREME WHITE ir arī drošs, bez polimēriem un nav kancerogēns produkts.

EXTERNAL

EXTERNAL ir vēl viens jaunums Errecom produktu sortimentā: izstrādāts 2016. gada beigās, šis hermētiķis ir pielietojams ārēji uz saldēšanas un gaisa kondicionēšanas sistēmu sastāvdaļām.

Ieteicams lietošanai ar viegli uzliesmojošām dzesēšanas gāzēm. Šādos gadījumos metināšana kļūst ļoti sarežģīta un nedroša operācija: EXTERNAL hermētiķis ļauj operātoram nekavējoties reaģēt un novērst noplūdes pat šāda veida sistēmās, izvairoties no sistēmas sastāvdaļu demontāžas. Šis hermētiķis izstrādāts efektīvai visu noplūžu novēršanai līdz 5 mm uz saldēšanas sistēmu metāla un gumijas detaļām, EXTERNAL ir izturīgs pret smērvielām, piedevām un dzesēšanas gāzēm. Tas faktiski pretojas temperatūras izmaiņām un to var vienlīdzīgi izmantot gan augsta, gan zema spiediena kontūros (uz karstā vai aukstā).



Banka.: A/S Swedbank
Kods.: HABALV22
Konts.: LV61HABA0001408038225
Reg. PVN Nr.: LV40003088088
ANNO.: 1992. gada 21. augusts

Tiraines iela 2. Rīga LV-1058
Tālr.: +371 67702665
Fakss.: +371 67702664
e-pasts.: hct@hct.lv
www.hct.lv