

ACID-AWAY - Sredstvo za neutralizaciju kiseline u mineralnim uljima



KATEGORIJA: Sredstva za čišćenje i održavanje klima i rashladnih uređaja »» Sredstva za tretman i održavanje Neutralizacija kiseline »» ACID-AWAY - Sredstvo za neutralizaciju kiseline u mineralnim uljima

ACID-AWAY je jedinstveno, patentirano kemijsko sredstvo za neutraliziranje kiseline u kompresorima, uređajima za kondicioniranje zraka i rashladnih uređaja, u kojima je opaženo djelovanje kiseline, ili porast sadržaja kiseline. Sredstvo brzo kruži u sustavu i kemijski neutralizira kiseline koje se uvijek pojavljuju u sustavu kad dođe do pregorijevanja. Jednom neutralizirana kiselina više ne može nastaviti svoje korozivno djelovanje i uzrokovati daljnja pregorijevanja. Upotreba ACID-AWAY uklanja potrebu za ispiranjem sustava.

ACID-AWAY može se koristiti u zatvorenim ili polu-zatvorenim kompresorima, koji rade sa standardnim rashladnim sredstvima vrste CFC ili HCFC i koriste mineralne i alkibenzenske vrste rashladnih ulja. Za kompresore koji rade sa poliester podmazivačima potrebno je koristiti ACID-AWAY for POE. ACID-AWAY je testiran u skladu sa različitim ASTM standardima i standardima ANSI / ASHREA 86 - 1983 i 97 - 1989.

Dotatno, ACID-AWAY je testiran na velikom broju kompresora na terenu, različitih veličina, vrsta, marki i različitih koncentracija kiseline. U.S. patent br. 5.503.757 .

PRAVO RJEŠENJE ZA VAŠE PROBLEME S KISELINAMA U UREĐAJIMA ZA KONDICIONIRANJE ZRAKA I HLAĐENJE

KARAKTERISTIKE:

- ACID-AWAY brzo cirkulira kroz cijeli sustav i u potpunosti eliminira kiselinu iz sustava za kondicioniranje zraka i rashladnih sustava, bez štetnih posljedica - obično nakon samo jednog tretmana.
- ACID-AWAY štedi vrijeme i novac sprječavajući skupe zastoje zbog kvarova na kompresoru izazvanih djelovanjem kiseline.
- ACID-AWAY će pomoći u sprječavanju pregorijevanja sustava ako se rabi tijekom redovnog održavanja za neutraliziranje utvrđenih nakupina kiseline.
- ACID-AWAY je neškodljiv i jednostavan za uporabu.



PODRUČJA PRIMJENE:

- ACID-AWAY se može rabiti za neutraliziranje zaostale kiseline koja ostaje u rashladnim sustavima ili sustavima za kondicioniranje zraka nakon pregorijevanja kompresora i ugradnje novog kompresora.
- ACID-AWAY se može rabiti za preventivno održavanje rashladnih sustava i sustava za kondicioniranje zraka u kojima se utvrdi stvaranje kiseline, pri čemu zamjena kompresora još uvijek nije potrebna.
- ACID-AWAY može se rabiti kod praktički svih veličina hermetičkih ili poluhermetičkih kompresora koji koriste mineralna ulja ili alkil-benzenska rashladna ulja i kompatibilne CFC ili HCFC rashladne medije.
- ACID-AWAY može se rabiti za tretiranje uređaja za recikliranje i rekuperaciju, da bi se ti uređaji zaštitili od razornog djelovanja kiselina koje izazivaju rashladni mediji i ulja onečišćena kiselinama.

UPUTE ZA UPOTREBU:

KORAK 1. - Odredite stupanj zagađenosti kiselinama u sustavu.

Utvrđite koncentraciju kiseline pomoću komercijalno dostupnog pribora koji se temelji na promjeni boje 1. bez promjene -> mala koncentracija kiseline, 2. manja promjena boje -> srednja koncentracija kiseline, 3. veća promjena boje -> jaka koncentracija kiseline. Ako se ne može obaviti ispitivanje, a sumnja se na prisutnost kiseline, tretirajte sustav kao da je u njemu prisutna JAKA koncentracija kiseline.

KORAK 2. - Odredite kapacitet ulja u sistemu.

Volumni kapacitet ulja u kompresoru pronađite u literaturi proizvođača ili zatražite podatke od ovlaštenog distributera opreme.

KORAK 3. - Odredite odgovarajuću količinu sredstva ACID-AWAY.

Služeći se Tabelom za doziranje sredstva ACID-AWAY, usporedite koncentraciju kiseline iz koraka 1. i volumni kapacitet ulja u kompresoru iz koraka 2. da biste odredili potrebni broj boca od 118 ml.

KORAK 4. - Izmijenite kompresor.

Pridržavajući se standardne industrijske prakse, izmijenite kompresor, ugradite preporučene filtere-isušivače i na usisnim vodovima i vodovima s tekućinom. To će vam pomoći da odstranite sav mulj i vlagu koji su možda još prisutni u sustavu. Ispraznite sustav i napunite ga preporučenim rashladnim medijem.

KORAK 5. - Dodajte odgovarajuću količinu ACID AWAY.

Za najbržu neutralizaciju, ručnom pumpom za ulje upumpajte sadržaj u tekuću liniju (visoki tlak) sistema ili ulijte sredstvo izravno u karter novog kompresora prije ugradnje.

NAPOMENA:

Dotadne informacije naći ćete u detaljnim uputama koje se nalaze priložene u kutiji s proizvodom

| TABELA ZA DOZIRANJE ACID AWAY | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|
| VOLUMEN ULJA U KOMPRESORU* | BROJ BOCA OD 118 ML NA BAZI KONCENTRACIJE KISELINE** | | |
| | LITARA | NISKA | SREDNJA |
| 0,95 | 1 | 1 | 1 |
| 1,89 | 1 | 1 | 1 |
| 2,84 | 1 | 1 | 1 |
| 3,79 | 1 | 1 | 2 |
| 4,73 | 1 | 2 | 2 |
| 5,68 | 1 | 2 | 2 |
| 6,62 | 1 | 2 | 3 |
| 7,57 | 1 | 2 | 3 |
| 9,46 | 2 | 3 | 4 |
| 11,34 | 2 | 3 | 5 |
| 15,14 | 2 | 4 | 6 |
| 18,93 | 3 | 5 | 7 |
| 20,82 | 3 | 6 | 8 |
| 22,71 | 3 | 6 | 9 |
| 26,50 | 4 | 7 | 10 |
| 28,39 | 4 | 8 | 11 |
| 30,28 | 4 | 8 | 12 |
| 32,18 | 5 | 9 | 12 |
| 34,07 | 5 | 10 | 13 |
| 35,96 | 5 | 10 | 14 |
| 37,86 | 5 | 11 | 15 |



Ivana Gundulića 12, 43000 Bjelovar
Tel. 043/243-401 • Fax. 043/220-236 • e-mail: miloc@bj.t-com.hr • web: www.miloc.hr