

# ACID-AWAY FOR POE - Sredstvo za neutralizaciju kiseline u POE

KATEGORIJA: Sredstva za čišćenje i održavanje klima i rashladnih uređaja » Sredstva za tretman i održavanje Detekcija i neutralizacija kiseline » ACID-AWAY FOR POE - Sredstvo za neutralizaciju kiseline u POE



**ACID-AWAY FOR POE** je sredstvo za sprečavanje pregorjevanja kompresora djelotvornim uklanjanjem kiseline koja se javlja u poliesterskim uljima u sistemima za hlađenje i kondicioniranje zraka.

Bezopasno i jednostavno se primjenjuje kod praktički svih veličina hermetičkih ili poluhermetičkih kompresora koji koriste poliesterske podmazivače .

*Eliminira potrebu ispiranja sistema otapalima za uklanjanje kiselina. Za sisteme s mineralnim i alkilbenzenskim uljima upotrijebite ACID-AWAY.*

## KARAKTERISTIKE:

- ACID-AWAY FOR POE je kompatibilan sa svim materijalima za izradu kompresora, unutarnjih komponenata sistema i poliesterskim podmazivačima.
- 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 FOR POE štedi vrijeme i novac sprječavajući skupe zastoje zbog kvarova na kompresoru izazvanih djelovanjem kiseline.
- ACID-AWAY FOR POE će pomoći u sprječavanju pregorijevanja sustava ako se rabi tijekom redovnog održavanja za neutraliziranje utvrđenih nakupina kiseline.
- ACID-AWAY FOR POE je neškodljiv i jednostavan za uporabu.



## PODRUČJA PRIMJENE:

**ACID-AWAY FOR POE** 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 FOR POE** 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 FOR POE** može se rabiti kod praktički svih veličina hermetičkih ili poluhermetičkih kompresora koji koriste poliesterske podmazivače.

**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.

**NIJE ZA UPORABU S MINERALNIM ULJEM ILI ULJIMA ALKALBENZOL TIPA . ZA MINERALNA ULJA I ULJA ALKALBENZOL TIPA KORISTITE ACID-AWAY.**

## UPUTE ZA UPOTREBU:

KORAK 1. - Odredite stupanj zagađenosti kiselinama u sustavu

Iskoristite bilo koji pribor za ispitivanje kiselosti kompresorskog ulja koji vam je na raspolaganju te uskladite promjenu boje s razinom kiselosti.

PROMJENA BOJE I RAZINA KISELOSTI

- nema promjene boje - slaba
- 1. promjena - srednja
- 2. promjena - jaka

Ako se ispitivanje ne može provesti, a sumnja se na kiselost, sistem tretirajte kao da je jaka kiselost. Ukoliko vam vrijeme dopušta, provedite laboratorijsko ispitivanje putem ASTM D 974 . Broj kiselosti na uzorku ulja neispravnog kompresora, uskladite s razinom kiselosti:

BROJ KISELOSTI i RAZINA KISELOSTI

- 0.01 - 0.10 -> slaba
- 0.11 - 0.20 -> srednja
- 0.21 - više -> jaka

**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 ACID-AWAY FOR POE**

Koristeći ACID-AWAY FOR POE tablicu za doziranje s naličja originalnih uputa uskladite razinu kiselosti iz prvog koraka s volumenom kompresorskog ulja iz drugog koraka da biste izabrali potrebnu količinu boca od 118 ml. Ukoliko volumen ulja pada između razina na tablici, sistem tretirajte koristeći sljedeći najviši volumen ulja.

**KORAK 4. - Promijenite kompresor**

Poštujući postupke standardne industrije, promijenite kompresor, instalirajte sušila filtera preporučenog tipa kiselosti i za tekuće i za usisavajuće linije. To će omogućiti da se ukloni bilo kakav gusti talog ili vlaga preostali u sistemu.

**KORAK 5. - Ulijte odgovarajuće količine ACID-AWAY FOR POE**

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:**



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