



# ADECO® FRIZANTIN® THERM

### Opis proizvoda:

ADECO® FRIZANTIN® THERM koncentrovana bezbojna rashladna tečnost na bazi monoetilenglikola, namenjena sistemima grejanja (centralnim i etažnim) proizvedenim kako na bazi livenog gvožđa, tako i na bazi aluminijuma i lakih metala, koja se pre upotrebe mora razblažiti vodom.

### Namena:

ADECO® FRIZANTIN® THERM koristi se kod sistema centralnog i etažnog grejanja, koji se zagrevaju sa vodom. Korišćenjem ADECO® FRIZANTIN® THERM-a sprečena je mogućnost smrzavanja. Takođe se može koristiti kod kružnih sistema rashlađivanja, kod sistema podnog grejanja, za klizališta, kao i za toplotne pumpe kod mašina za duvanje ambalaže. Može se koristiti i u solarnim sistemima gde kontaktna temperatura ne prelazi 100°C. NE SME SE KORISTITI U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI !!!

### Prednosti:

- produžen interval zamene, najmanje 5 godina;
- sprečava taloženje kamenca u sistemima grejanja i hlađenja,
- ne sadrži štetne amine, fosfate, nitrata i silicate,
- ograničen gubitak korozivnih inhibitora - manje od 10%, obezbeđuje maksimalnu korozivnu zaštitu svih delova grejnog i rashladnog sistema ;
- superiorna i maksimalna zaštita aluminijuma i aluminijumskih delova, spojnica, creva i plastičnih delova hladnjaka;
- nova tehnologija garantuje poboljšani prenos toplote;
- produžava radni vek vodene pumpe u proseku za 50%;
- pruža maksimalnu pouzdanost korisnicima.

### Uputstvo za upotrebu:

Rashladni sistem potpuno isprazniti, isprati i očistiti od masnoća, korozije i mehaničkih nečistoća. Sistem napuniti sa vodom razređenim ADECO® FRIZANTIN® THERM -om, kako je prikazano u tabeli za namešavanje:

ADECO® FRIZANTIN® THERM : VODA ( %v/v)	TAČKA MRŽNJENJA (°C)
1,0 : 0,5	- 57
1,0 : 1,0	- 37
1,0 : 1,5	- 26
1,0 : 2,0	- 18
1,0 : 2,5	- 14
1,0 : 3,0	- 11
1,0 : 3,5	- 9
1,0 : 4,0	- 6



## Tehničke informacije proizvoda

---

### Fizičko hemijska svojstva:

	<b>ADECO® FRIZANTIN® THERM 100%</b>
Sadržaj pepela	<b>1.120 % w/w tip.</b>
Nitriti, amini, fosfati, borati, silikati	<b>ne sadrži</b>
Boja	<b>bezbojna</b>
Specifična gustina, 20°C	<b>1.113 tip.</b>
Tačka ključanja	<b>174°C tip.</b>
	<b>50% razblaženje</b>
pH	<b>8.85</b>
Tačka smrzavanja	<b>-37°C tip.</b>
Specifična gustina, 20°C	<b>1.068 tip.</b>
Tačka ključanja	<b>109</b>
Tačka ključanja	<b>107°C tip.</b>
Uticaj na nemetale	<b>Nema</b>

### Odgovara specifikacijama:

BS 6580; ASTM D3306/4985; AFNOR NF R15-601; VW/Audi/Seat/Škoda/Porsche TL 774-D/F(G12/G12+); Ford WSS M97B44-D/E; MB 325.3 i MAN 324 Type SNF.

Kvalitet kontroliše akreditovana laboratorija.

**Pakovanja:** 10 lit., 200 lit. i 1000 lit.