

# ADECO® FRIZANTIN THERM

### Opis proizvoda:

ADECO® FRIZANTIN THERM koncentrovana svetlo plava 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 na niskim temperaturama u zavisnosti od razblaženja. 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 100C.

NE SME SE KORISTITI U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI.

### Glavne prednosti:

- produžen interval zamene, u slučaju pravilne upotrebe najmanje 10 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. Sistema zatim napuniti mešavinom vode i Adeco Frizantina Therm prema priloženoj tabeli mešanja.

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

### 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>7 – 8</b>
Tačka smrzavanja	<b>-38°C tip.</b>
Specifična gustina, 20°C	<b>1.068 tip.</b>
Tačka ključanja	<b>107°C tip.</b>
Uticaj na nemetale	<b>nema</b>

### Odgovara specifikacijama:

ASTM D 3306/4985 Tip 1; BS 6580; SAE J 1034; AFNOR NF R15-601; VW/Audi/Seat/Škoda/Porsche TL 774-D/F (G12/G12+); Ford WSS M97B44-D/E; MB 325.3; MAN 324 Type SNF.

**Pakovanje:** 10 l, 200 l