



# AirTherm 12

Teplonosné médium na bázi ethylenglykolu s měřitelným inhibítorem koroze a biocidní ochranou určené pro přenos tepla a chladu v oblasti tepelné techniky.

## Oblasti použití

Topné systémy, tepelná čerpadla, chlazení a klimatizace

## Vlastnosti

- bod tuhnutí - 12 oC
- měřitelná inhibiční ochrana
- kapalina „BORAX FREE“
- vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- ochrana těsnění
- životnost kapaliny 7 – 10 let zajištěna inhibicí na bázi OAT



## Dávkování a aplikace

AirTherm12 se již hotová směs určena pro přímé použití. Dále se neředí. Směs aplikujte přímo do vhodně připraveného systému.

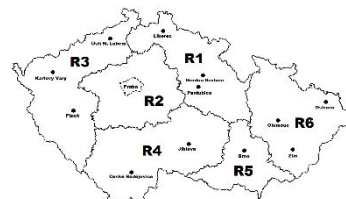
## Kontrola provozních vlastností kapaliny

Pro zachování odpovídajících provozních parametrů kapaliny doporučujeme každoročně provádět u provozní kapaliny kontrolu hodnoty pH a bodu tuhnutí.

## Plnění systému a údržba

Nové systémy doporučujeme před napuštěním provozní kapalinou vyčistit vhodnou čisticí směsí, aby došlo k odstranění montážních nečistot. V případě topných systému je vhodným prostředkem čisticí kapalina Q400.

Stávající systémy – při provádění údržby na již provozovaných systémech a jejich opětovném plnění teplonosným médiem doporučujeme provést čištění systému pro odstranění provozních usazenin. Pro čištění topných systémů je vhodné použít čisticí směs Q400 (čisticí směs na glykolové a mastné nečistoty), Q800 nebo Q803 (čisticí směsi na rez a vodní kámen).





# ULTIMA

## Korozivní ochrana

- Měď (99% Cu)
- Pájka (PbSn30)
- Mosaz (CU70Zn30)
- Ocel (0,2%C)
- Litina (3,3%C, 2%Si)
- Hliník (AlCu4Si5)
- Silumin (AlSi12Cu4)

## Kompatibilita s plasty a pryžemi

Polyethylen (měkčené/ tvrzené)	LDPE/HDPE
Polypropylen	PP
Polyvinylchlorid	PVC
Polyester (zesítný)	UP
Butylová pryž	IIR
Fluorokarbonová pryž (Viton®)	FPM
Polytetrafluoroethylen	PTFE
Polyamidy	PA
Ethylen – propylen – dienová pryž	EPDM
Nitril – butadienová pryž	NBR
Polychlorbutadien	CR
Styren butadienová pryž do 100°C	SBR
Přírodní pryž do 80°C	NR

## Bezpečnostní opatření

- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P501 Odstraňte obal/obsah podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce / prodejce.

## Balení

- 5, 10, 25 l kanystr
- 200 l sud
- 1000 l IBC kontejner

## Skladování:

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na místě k tomu určenému. Při správném skladování je přípravek stabilní 24 měsíců.

