

AIRTHERM 12

Teplonosná kapalina pro topné a chladicí systémy



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

Oblasti použití

Topné systémy, tepelná čerpadla, chlazení a klimatizace

Vlastnosti AIRTHERM 12

- bod tuhnutí $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 AIRTHERM 12

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 nezámrzné teploty.

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).

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.

Kompatibilita s plasty a pryžemi

Polyethylen (měkčené/ tvrzené)	LDPE/HDPE
Polypropylen	PP
Polyvinylchlorid	PVC
Polyester (zesíťný)	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

Korozivní ochrana

Měď (99 % Cu)
 Pájka (PbSn₃₀)
 Mosaz (Cu₇₀Zn₃₀)
 Ocel (0,2 % C)
 Litina (3,3 % C, 2 % Si)
 Hliník (AlCu₄Si₅)
 Silumin (AlSi₁₂Cu₄)

Balení

- 20 l kanystr

Skladování

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



AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.