

CTGX



Teplonosná kapalina pro topné a chladicí systémy

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

Oblast použití:

- topné systémy
- tepelná čerpadla
- chlazení a klimatizace

Dávkování a aplikace

Kapalina Ultima CTGX je finální směs připravena pro přímé použití bez dalšího ředění. Není nutná žádná další manipulace či její úprava.

Kontrola provozních vlastností kapaliny

Pro zachování odpovídajících provozních parametrů kapaliny doporučujeme každoročně provádět u provozní kapaliny kontrolu hodnoty pH a nezamrzné teploty pomocí refraktometru na měření indexu lomu.

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 Q803R (čisticí směsi na rez a vodní kámen).

Vlastnosti:

- měřitelná inhibiční ochrana
- antibakteriální ochrana
- kapalina „BORAX FREE“
- vhodný pro všechny druhy kovů včetně hliníku
- ochrana těsnění
- životnost kapaliny 7–10 let
- není nebezpečné pro životní prostředí
- není nebezpečné pro zdraví člověka

Korozivní ochrana:

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



ULTIMA



ANTARKTIS



RAINDROPS



NATURALIS

Kompatibilita s plasty a pryžemi

Materiál	Teplota		
	25°C	80°C	160°C
Uretanové polymery	dobrá	slabá	slabá
Pryž černá 3773	dobrá	slabá	slabá
Nitril-butadienová pryž	dobrá	dobrá	-
Styren butadienová pryž	dobrá	dobrá	slabá
Butylová pryž	dobrá	dobrá	-
EPDM	dobrá	dobrá	dobrá
Chlorsulfonový polyetylen	dobrá	slabá	slabá
Perfluoroelastomer	dobrá	dobrá	dobrá
Přírodní pryž	dobrá	slabá	slabá
Polychloropren	dobrá	dobrá	-
Pryž červená 107	dobrá	slabá	slabá
Silikon 65	dobrá	dobrá	-
Polysulfid	dobrá	slabá	slabá
Fluoroelastomer	dobrá	dobrá	slabá

Bezpečnostní opatření:

Směs není klasifikována jako nebezpečná

Balení:

- 5, 10, 20 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.



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 nezprostřují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

