

CS ANTIFREEZE TERMO

Popis CS ANTIFREEZE TERMO je osvědčená nemrznoucí kapalina na bázi ethylenglykolu určená pro topné a chladicí systémy. Může být použita ve všech systémech včetně topných, chladicích a klimatizačních jednotek, konvekčních solárních kolektorech nebo tepelných čerpadlech. CS ANTIFREEZE Termo obsahuje inhibitory koroze včetně silikátů, které chrání systém dlouhodobě před korozí, zejména v běžných kovových konstrukčních materiálech.

- Vlastnosti**
- Nezpůsobuje kavitační poškození.
 - Zabraňuje vzniku usazenin a udržuje čistý chladicí oběh.
 - Dobře snášenlivý s nátěry, těsnícími materiály, pryžemi i plasty.
 - Ochraňuje železo, litinu, pájku, mosaz, měď, hliník a jejich slitiny dlouhodobě před korozí.
 - Není vhodná pro styk s pozinkovanými materiály.

Oblast použití CS ANTIFREEZE TERMO by měl být smíchán před plněním do systému z důvodů nejlepších teplosměnných vlastností v kombinaci s nezámrzností s vodou*, a použit v koncentraci od 30 do 60 % objemu.

*Pro použití musí být použita čistá ne příliš tvrdá voda. Nevhodná je voda ze studniční, mořská voda, odpadní voda a průmyslová voda. Hodnoty vody nesmějí překročit uvedené hranice: Tvrdost vody: 0–20° dH (0–3,6 mmol/l), Obsah chlóru a síranů: max. 100 ppm.

Parametry

Vzhled	čirá bezbarvá až nažloutlá kapalina
Hustota při 20 °C	1,12 – 1,17 g/cm ³
pH hodnota (33% roztok)	7,7 – 8,5
Bod tuhnutí	< -20 °C
Bod varu	>170 °C

Tabulka mísení

Tolerance teplot
+/-2°C.

CS ANTIFREEZE TERMO	Díl vody	Použitelné do
1	2	Min. -18°C
2	3	Min. -25°C
1	1	Max. -38°C

Balení

1000L a volně – případně dle dohody. Výměnná lhůta v systému je min. 5 let. Záruční doba 60 měsíců od data výroby.

Vydáno: 1/2012

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.