

CS ANTIFREEZE EKO

Popis

CS ANTIFREEZE EKO je moderní nemrznoucí chladicí kapalina na bázi netoxického propylenglykolu. Může být použita ve všech chlad. systémech spalovacích motorů, v topných a klimatizačních systémech budov a jiných podobných aplikacích. CS ANTIFREEZE EKO obsahuje zejména organické inhibitory koroze (OAT). Neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty. Díky speciálním aditivům je omezena pěnovost a zajištěna dlouhodobá antikorozi ochrana.

Vlastnosti

Nezpůsobuje kavitační poškození.
Zabraňuje vzniku usazenin a udržuje čistý chladicí oběh.
Dobře snášenlivý s nátěry, těsnicími materiály a pryžemi.
Není zdraví škodlivý při požití.
Je mísitelná se všemi kapalinami na bázi propylenglykolu.

Oblast použití

CS ANTIFREEZE EKO by měl být smíchán před plněním do chladicího oběhu s vodou* a použit v koncentraci od 30 do 60 % objemu.

*Pro použití při ochraně proti zamrznání 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: max. 100 ppm, Obsah síranů: max. 100 ppm.

Parametry

Vzhled	čirá zelená kapalina
Hustota při 20 °C	1,05-1,11 g/cm ³
pH hodnota (33%)	7,5-8,5
Volná alkalita	>4ml
Bod varu	>170 °C

Výkonnost

V požadavcích na antikorozi ochranu odpovídá normám ÖNORM V 5123 (2009), [VW](#) TL 521 76 a ASTM D 5216.

Tabulka mísení

Tolerance teplot +/-2°C.

CS ANTIFREEZE EKO	Díl vody	Použitelné do
1	2	Min. -15°C
2	3	Min. -21°C
1	1	Max. -33°C

Balení: 25L, 200L, 1000L a volně. Záruční doba 60 měsíců od data výroby.
Výměnná lhůta je 3-5let.

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.



Vydáno: 12/2012