

CS EKOTERM SOLAR PLUS –30°C

Popis

CS EKOTERM SOLAR PLUS je moderní nemrznoucí kapalina na bázi netoxického propylenglykolu. Používá se ve všech solárních zařízeních včetně konvekčních i vakuových. Oproti běžným typům nemrznoucích kapalin obsahuje inhibitory koroze do parní fáze. Produkt je použitelný i v potravinářském průmyslu a obsahuje zhořčující přísady zabraňující náhodnému požití. CS EKOTERM SOLAR obsahuje zejména organické inhibitory koroze. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty ani borax. Díky speciálním aditivům je omezena pěnovost a zajištěna dlouhodobá antikorozní ochrana.

Vlastnosti

- Zabraňuje vzniku usazenin a udržuje čistý teplosměnný oběh.
- Dobře snášenlivý s nátěry, těsnícími materiály a pryžemi.
- Nezpůsobuje korozi, zabraňuje kavitačnímu poškození.
- Není zdraví škodlivý při požití. Neškodí ani vodním organismům.
- Je mísitelný se všemi kapalinami na bázi (mono)propylenglykolu.

Oblast použití

CS EKOTERM SOLAR –30°C je již připraven k přímému použití, v případě požadavků na nižší bod tuhnutí jej lze ředit měkkou nebo demineralizovanou vodou. Produkt odolává teplotám do 240°C, krátkodobě až do 300°C. Výměnná lhůta činí min. 5 let provozu.

Parametry

Vzhled	čirá růžová kapalina
Hustota při 20 °C	1,06–1,08 g/cm ³
pH hodnota (33% roztok)	7,5–8,5
Volná alkalita	>8,0ml
Bod varu	>120 °C

Výkonnost

V požadavcích na antikorozní a nemrznoucí ochranu odpovídá VW TL 521 76 a ASTM D 5216.

Tabulka mísení

Tolerance teplot
+/-2°C.

CS EKOTERM SOLAR –30°C	Díl vody	Použitelné do
1	0	Min. –30°C
1	1	Min. –12°C

Balení

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

Vydáno 12/2011

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.