

CS ANTIFREEZE G 11

Popis CS ANTIFREEZE G 11 je tradiční nemrznoucí chladicí kapalina na bázi ethylenglykolu. Může být použita ve všech spalovacích motorech, včetně topných a klimatizačních systémech budov a jiných podobných aplikacích. CS ANTIFREEZE G 11 obsahuje částečně organické inhibitory koroze (OAT), včetně silikátů. Neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty. Díky speciálním aditivům je omezena pěnovost, zlepšena tekutost a zajištěna protikorozní ochrana, a to i v motorech a zařízeních, kde jsou použity hliníkové slitiny.

- Vlastnosti**
- Nezpůsobuje kavitační poškození.
 - Zabráňuje vzniku usazenin a udržuje čistý chladicí oběh.
 - Dobře snášenlivý s nátěry, těsnicími materiály a pryžemi.
 - Splňuje mezinárodní standardy pro koncentrované chladicí kapaliny.
 - Je mísitelná se všemi kapalinami na bázi ethylenglykolu
 -

Oblast použití CS ANTIFREEZE G 11 by měl být smíchán před plněním do chladicího oběhu s vodou* a použit v koncentraci od 30 do 55 % 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 modrozelená kapalina
Hustota při 20 °C	1,11-1,15 g/cm ³
pH hodnota (33% roztok)	7,5-8,5
Volná alkalita	>10ml
Bod varu	>170 °C

Výkonnost

BS 6580 (1992), ASTM D 3306, Daimler Chrysler 325.0, SAE J 1034, MAN 324 SNF.
V požadavcích na antikorozi a nemrznoucí ochranu odpovídá VW TL 774 typ C.

Tabulka mísení

Tolerance teplot
+/-2°C.

ANTIFREEZE G 11	Díl vody	Použitelné do
1	2	Min. -18°C
2	3	Min. -25°C
1	1	Max. -38°C

Balení

Balení: 1L, 3L, 25L, 200L, 1000L a volně. Výměnná lhůta je 2-3 roky.
Záruční doba 60 měsíců od data výroby.

Vydáno 06/2011

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.