

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 pěnivost, zlepšena tekutost a zajištěna protikorozní ochrana, a to i v motorech a zařízeních, kde jsou použity hliníkové slitiny.

- Vlastnosti
- Nezpůsobuje kavitační poškození.
- Zabraňuje vzniku usazenin a udržuje čistý chladicí oběh.
 - Dobře snášenlivý s nátěry, těsníci materiály a pryžemi.
 - Splňuje mezinárodní standardy pro koncentrované chladicí kapaliny.
 - Je mísitelná se všemi silikátovými 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.

Kontrolní parametry

Parametr	Hodnota	Metodika
Vzhled	čirá modrozelená kapalina	vizuálně
Hustota při 20 °C	1,125–1,165 g/cm ³	PP 45/001
pH hodnota (33% roztok)	7,5–8,5	PP 45/006
Volná alkalita 0,1 M HCl / 10ml	>10 ml	PP 45/007
Počáteční teplota krystalizace vodného roztoku (1:2) obj.	-16	PP 45/008

Výkonnost

ASTM D 1384/2809/3306, BS 6580 (2010), Daimler Chrysler 325.0, SAE J 1034 (1996), MAN 324 NF, JIS K 2234 (2006), AFNOR NF R15-601 (1991), ÖNORM V 5123 (2009), PN-C-40007 a ČSN/STN 66 8910. V požadavcích na antikorozi a nemrznoucí ochranu odpovídá VW TL 774 typ C (2010).

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.



Tabulka mísení
Tolerance teplot
+/-2°C.

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

Balení

1L, 3L, 20L, 25L, 200L, 1000L a volně. Záruční doba produktu je 60 měsíců od data výroby. Výměnná lhůta je 5let nebo 200 000km v osobních vozidlech.

Vydáno: 09/2013

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.