

## CS ANTIFREEZE G®13

Popis CS ANTIFREEZE G®13 je nejmodernější nemrznoucí chladicí kapalina na bázi ethylenglykolu s povinným obsahem biosložky. Používá se ve všech nových spalovacích motorech, zejména tam, kde je dominantní konstrukční prvek hliník a jeho slitiny. CS ANTIFREEZE G®13 obsahuje organické inhibitory koroze (OAT) společně se silikáty a jejich stabilizátorem pro zvýšenou ochranu hliníku. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty ani borax. Díky speciálním aditivům je omezena pěnivost a zajištěna dlouhodobá antikorozi ochrana.

- Vlastnosti
- Zabraňuje vzniku usazenin a udržuje čistý chladicí oběh.
- Dobře snášenlivý s nátěry, těsníci materiály a pryžemi.
  - Odpovídá kapalině používané pro první plnění v celém koncernu Volkswagen Group od roku 2011.
  - Obsahuje povinnou příměs 20% biosložky na bázi vícesytného alkoholu, který na rozdíl od Ethylenglykolu nepochází z ropy.
  - Určený do všech nových vozidel značek AUDI, BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI, PORSCHE, SEAT, ŠKODA, VOLKSWAGEN.

Oblast použití CS ANTIFREEZE G®13 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 růžová kapalina	vizuálně
Hustota při 20 °C	1,13–1,17 g/cm <sup>3</sup>	PP 45/001
pH hodnota (33% roztok)	7,5–8,5	PP 45/006
Volná alkalita 0,1 M HCl / 10ml	>4 ml	PP 45/007
Počáteční teplota krystalizace vodného roztoku (1:2) obi.	-16	PP 45/008

Výkonnost BS 6580 (1992), ASTM D 3306, MAN 324 Si-OAT, SAE J 1034, Mercedes Benz 325.5. V požadavcích na antikorozi a nemrznoucí ochranu plní normu VW TL 774 typ J.

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.

Dodává



Tabulka mísení  
Tolerance teplot  
+/-2°C.

CS ANTIFREEZE G <sup>®</sup> 13	Díl vody	Použitelné do
1	2	Min. -18°C
2	3	Min. -25°C
1	1	Max. -37°C

Balení

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

**CLASSIC Oils. o**

Oty Pekka 343, 272 01 Kladno

tel: +420 724 555 106, email: inooJclassic-oil.cz

Ia: 279 21 697, DIa: CZ27921697, Městsk soud v Praze, oddíl C, vložka 126661

Oberbank AG pobočka aeská republika, BIC: OBKLCZ2X, IBAN EUR: CZ59 8040 0000 0025 8100 0322, IBAN CZK: CZ84 8040 0000 0025 0000 0022