

CS ANTIFREEZE G 12+

Popis

CS ANTIFREEZE G 12+ je moderní nemrznoucí chladicí kapalina na bázi ethylenglykolu. Může být použita ve všech spalovacích motorech, zejména tam, kde je dominantní konstrukční prvek hliník a jeho slitiny. CS ANTIFREEZE G 12+ obsahuje výhradně organické inhibitory koroze (OAT). Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty, borax ani silikáty. Díky speciálním aditivům je omezena pěnivost a zajištěna dlouhodobá antikoroze ochrana.

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 bezsilikátovými kapalinami na bázi ethylenglykolu.

Oblast použití

CS ANTIFREEZE G 12+ 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 zamrznutí 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 růžová (fialová) kapalina |
| Hustota při 20 °C | 1,11–1,15 g/cm ³ |
| pH hodnota (33% roztok) | 7,5–8,5 |
| Volná alkalita | >4ml |
| Bod varu | >170 °C |

Výkonnost

ASTM D 3306, BS 6580 (1992), Daimler Chrysler 325.3, SAE J 1034, MAN 324 SNF, Renault 41–01–001/R, JIS K 2234. V požadavcích na antikorozi ochrana a nemrznoucí ochranu odpovídá VW TL 774 typ D/F a PSA B71 5120.

Tabulka mísení

Tolerance teplot
+/-2°C.

| ANTIFREEZE G 12+ | 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. Záruční doba 60 měsíců od data výroby. Výměnná lhůta je 5let.

Vydáno: 08/2012

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.