

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G11

CY-877085

Stránka - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis

COYOTE Antifreeze G11 je tradičná monoetylén glykolová chladiaca kvapalina vhodná pre chladiace okruhy spaľovacieho motora, v ktorých sa ako konštrukčný prvok v kombinácii s hliníkom používa liatina. Produkt obsahuje tradičný inhibičný systém obohatený o účinné inhibítory korózie nazývané OAT a kremičitany. Vďaka špeciálnym prísadám je penenie potlačené a zlepšuje sa tekutosť. COYOTE Nemrznúca zmes G11 neobsahuje dusitany, amíny ani fosfáty. Výmenné obdobie je 2-3 roky.

Vlastnosti

- Poskytuje dlhodobú ochranu proti korózii.
- Chráni pred kavitáciou.
- Zabraňuje vkladaniu.
- Nepoškodzuje farby ani gumeny.
- Spĺňa medzinárodné normy.
- Je plne miešateľný s inými kvapalinami rovnakého typu.

Oblasť použitia

COYOTE Antifreeze G11 sa používa v chladiacich okruhoch starších osobných automobilov. Pred použitím sa zriedi vodou* na požadovanú koncentráciu 30 až 55 obj. %, pozri *Riedenie*.

* Voda musí spĺňať nasledujúce parametre:

Tvrdosť max. 20 °dH, chloridy max. 40 ppm, sírany max. 50 ppm.

Výkon

AS 2108-2004, ASTM D1384, D2809, D3306, D4340, BS 6580 (2010), MB 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, GME L 1301, ČSN/STN 66 8910 a UNE 26-361-88, VW TL 774 typ C (2014).

Zriedenie

Tolerancia ± 2 °C

| COYOTE Antifreeze G11 | Voda | Uplatňuje sa do |
|-----------------------|------|-----------------|
| 1 | 2 | min. -18 °C |
| 2 | 3 | min. -26 °C |
| 1 | 1 | min. -38 °C |

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,

tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G11

CY-877085

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

Parametre

| Parameter | Jednotka | COYOTE Antifreeze G11 | Metóda |
|--|--------------------|----------------------------|----------|
| Vzhľad | - | Číra modrozelená kvapalina | Vizuálne |
| Hustota pri 20 °C | kg M ⁻³ | 1125 - 1165 | PP45/001 |
| pH (33 obj. % roztoku) | - | 7,7 – 8,5 | PP45/006 |
| Voľná zásaditosť | ml 0,1 M HCl | > 10 | PP45/007 |
| Počiatočná teplota kryštalizácie (Riešenie 33 zv.) | °C | < -16 | PP45/008 |

Korózne skúšky

ASTM D1384

| Materiál | Zníženie/zvýšenie (–) Pri 88 °C za 14 dní | | Požiadavka ASTM D 3306 | Požiadavka TL 774 D/F |
|------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------------|
| | MG / kupón | g m ⁻² | MG / kupón | g m ⁻² (14 dní) |
| Meď | 1,2 | 0,4 | < 10 | < 4 |
| Spájka | 2,1 | 0,8 | < 30 | < 4 |
| Mosadz | 1,8 | 0,7 | < 10 | < 4 |
| Oceľ | -0.8 | 0,3 | < 10 | < 4 |
| Liatina | -1.4 | -0.5 | < 10 | < 4 |
| Hliník (silumín) | 1,3 | 0,4 | < 30 | < 2 |

Skladovanie

Skladujte v originálnych uzavretých nádobách na mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi pri teplote od 5 do 45 °C. Záručná doba je 60 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

COYOTE Antifreeze G11 sa štandardne predáva v nasledujúcich nádobách: 25 L, 60 L, 200 L, 1000 L.

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,

tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com