

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE Antifreeze G11 Univerzal

CY- 1031256002

Strana - 1 - z 2



**IT'S EASY.**

### Popis

COYOTE Antifreeze G11 Universal je tradičná chladiaca kvapalina na báze monoetylénglykolu vhodná na chladenie okruhov spaľovacích motorov, v ktorej sa ako konštrukčný prvok používa liatina v kombinácii s hliníkom. Produkt obsahuje tradičný inhibičný systém obohatený o účinné inhibitory korózie nazývané OAT a kremičitany. Vďaka špeciálnym prísadám je penenie potlačené a zlepšuje sa tekutosť. Nemrznúca zmes G11 Universal 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 Universal 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  $\pm 2$  °C

| COYOTE Antifreeze G11 univerzálna | 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](http://www.automax-group.com/sk) [info.sk@automax-group.com](mailto:info.sk@automax-group.com)

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE Antifreeze G11 Univerzal

CY- 1031256002

Strana - 2 - z 2



IT'S EASY.

### Parametre

| Parameter                                  | Jednotka           | COYOTE Antifreeze G11 univerzál | Metóda   |
|--|--------------------|---------------------------------|----------|
| Vzhľad                                     | -                  | Číra modrozelená kvapalina      | Vizuálne |
| Hustota pri 20 °C                          | kg M <sup>-3</sup> | 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 kryštalizácia (Riešenie 33 zv.) | teplota °C         | < -16                           | PP45/008 |

### Korózne skúšky

#### **ASTM D1384**

| Materiál         | Zníženie/zvýšenie (-)<br>Pri 88 °C za 14 dní |                   | Požiadavka ASTM D 3306 | Požiadavka TL 774 D/F      |
|------------------|--|-------------------|------------------------|----------------------------|
|                  | MG / kupón                                   | g m <sup>-2</sup> | MG / kupón             | g m <sup>-2</sup> (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 Universal sa štandardne predáva v nádobách s nasledujúcimi objemami: 1 l, 3 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](http://www.automax-group.com/sk) [info.sk@automax-group.com](mailto:info.sk@automax-group.com)