

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal

CY-5733116

Stránka - 1 - z 2



IT'S EASY.

Popis

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal je tradiční chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu vhodná pro chladicí okruhy spalovacích motorů, ve kterých je jako konstrukční prvek použita litina v kombinaci s hliníkem. Produkt obsahuje tradiční inhibiční systém obohacený o účinné inhibitory koroze tzv. OAT a silikáty. Díky speciálním aditivům je potlačena pěnovost a zlepšena tekutost. Antifreeze G11 Univerzal neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty. Výměnná lhůta činní 2-3 roky.

Vlastnosti

- Zajišťuje dlouhodobou antikorozi ochranu.
- Chrání proti kavitaci.
- Zabraňuje vzniku úsad.
- Nepoškozuje laky ani pryže.
- Splňuje mezinárodní standardy.
- Je plně mísitelný s ostatními kapalinami stejného typu.

Oblast použití

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal se používá do chladicích okruhů starších osobních vozidel. Před použitím se ředí vodou* na požadovanou koncentraci od 30 do 55 obj. %, viz *Ředění*.

* Voda musí splňovat následující parametry:

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

Výkonnost

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).

Ředění

Tolerance ± 2 °C

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

DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531,

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

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal

CY-5733116

Stránka - 2 - z 2



IT'S EASY.

Parametry

| Parametr | Jednotka | COYOTE Antifreeze G11 Univerzal | Metoda |
|---|--------------------|---------------------------------|----------|
| Vzhled | - | Čirá modrozelená kapalina | Vizuálně |
| Hustota při 20 °C | kg m ⁻³ | 1125 - 1165 | PP45/001 |
| pH (roztok 33 obj. %) | - | 7,7 – 8,5 | PP45/006 |
| Volná alkalita | ml 0,1M HCl | > 10 | PP45/007 |
| Počáteční teplota krystalizace (roztok 33 obj. %) | °C | < -16 | PP45/008 |

Korozní zkoušky

ASTM D1384

| Materiál | úbytek/přírůstek (-) Při 88 °C za 14 dní | | Požadavek ASTM D 3306 | Požadavek TL 774 D/F |
|------------------|---|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| | mg / kupón | g m ⁻² | mg / kupón | g m ⁻² (14 dnů) |
| Měď | 1,2 | 0,4 | < 10 | < 4 |
| Pájka | 2,1 | 0,8 | < 30 | < 4 |
| Mosaz | 1,8 | 0,7 | < 10 | < 4 |
| Ocel | -0,8 | 0,3 | < 10 | < 4 |
| Litina | -1,4 | -0,5 | < 10 | < 4 |
| Hliník (silumin) | 1,3 | 0,4 | < 30 | < 2 |

Skladování

Skladujte v originálních uzavřených obalech na místě chráněném před povětrnostními vlivy, při teplotách mezi 5 a 45 °C. Záruční doba je 60 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Balení

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal je standardně prodáván v obalech o objemu: 1 L, 3 L.

DISTRIBUTOR PRO ČR:

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájiům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531,

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