

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal

CY- 5733116

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 ± 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 info.sk@automax-group.com

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal

CY- 5733116

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 ⁻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 kryštalizácia (Riešenie 33 zv.)	teplota °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 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 info.sk@automax-group.com