

## TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

 <b>COYOTE</b> <b>Antifreeze G11</b> <b>Univerzal</b>	<b>Distributor pro CZ:</b> AutoMax Group s.r.o., K Hájům 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5 Tel.: +420 272 700 530, Fax: + 420 272 700 531 <a href="http://www.automax-group.cz">www.automax-group.cz</a> <a href="mailto:info.cz@automax-group.com">info.cz@automax-group.com</a>
--	--

### 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 pěnovitost 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



## Parametry

Parametr	Jednotka	COYOTE Antifreeze G11 Univerzal	Metoda
Vzhled	-	Čirá modrozelená kapalina	Vizuálně
Hustota při 20 °C	kg m <sup>-3</sup>	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 <sup>-2</sup>	mg / kupón	g m <sup>-2</sup> (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.

