

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE Antifreeze G12+

CY-877146

Stránka - 1 - z 3



**IT'S EASY.**

### Popis

COYOTE Antifreeze G12+ je moderní chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu vhodná pro chladicí okruhy spalovacích motorů, ve kterých je jako konstrukční prvek použit převážně hliník. Produkt obsahuje vysoce účinné inhibitory koroze tzv. OAT. Díky použití těchto vysoce výkonných inhibitorů je výměnná lhůta prodloužena až na 5 let. Obsahuje speciální aditiva potlačující pěnovost a zlepšující tekutost. COYOTE Antifreeze G12+ neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty ani silikáty.

### 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.
- Prodloužená výměnná lhůta na 5 let.

### Oblast použití

COYOTE Antifreeze G12+ se používá do chladicích okruhů nových 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, D2870, D3306, D4340, BS 6580 (2010), MB 325.3, SAE J 1034 (1996), MAN 324 SNF, JIS K 2234 (2006), PN-C-40007, Ford WSS-M97B44-D (2013), GM 6277M, GMW3420 (2012), ÖNORM V 5123 (2009), UNE 26-361-88 a VW TL 774 typ D/F (2014).

### Ředění

Tolerance ± 2 °C

COYOTE Antifreeze G12+	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 Hájiřm 1233/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5,

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

[www.automax-group.com/cz](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE Antifreeze G12+

CY-877146

Stránka - 2 - z 3



IT'S EASY.

### Parametry

Parametr	Jednotka	COYOTE Antifreeze G12+	Metoda
Vzhled	-	Čirá růžová kapalina	Vizuálně
Hustota při 20 °C	kg m <sup>-3</sup>	1110–1145	PP45/001
pH (roztok 33 obj. %)	-	7,7 – 8,5	PP45/006
Volná alkalita	ml 0,1M HCl	> 4	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	0,7	0,3	< 10	< 3
Pájka	5,1	1,9	< 30	< 3
Mosaz	0,7	0,3	< 10	< 3
Ocel	0,2	0,1	< 10	< 3
Litina	-0,2	-0,1	< 10	< 3
Hliník (silumin)	1,4	0,5	< 30	< 2

#### 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](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE Antifreeze G12+

CY-877146

Stránka - 3 - z 3



IT'S EASY.

### ASTM D2570

Materiál	úbytek/přírůstek (-) za 168 hodin	Požadavek ASTM D 3306
	mg / kupón	mg / kupón
Měď	-2	< 20
Pájka	-41	< 60
Mosaz	-2	< 20
Ocel	+2	< 20
Litina	+2	< 20
Hliník (silumin)	-4	< 60

### ASTM D4340

ASTM D4340 max.	1,0 mg cm <sup>-2</sup> za týden
COYOTE Antifreeze G12+	0,13 mg cm <sup>-2</sup> za týden

### 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 G12+ je standardně prodáván v obalech o objemu 25 L, 60 L, 200 L, 1000 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](http://www.automax-group.com/cz) info.cz@automax-group.com