

# TECHNICKÝ LIST

## COYOTE Antifreeze G13 Koncentrát

CY-510979

Stránka - 1 - z 3



**IT'S EASY.**

### Popis

**COYOTE Antifreeze G13 koncentrát** je nejmodernější chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu s povinným obsahem biosložky, vhodná pro chladicí okruhy spalovacích motorů, ve kterých je jako konstrukční prvek použit převážně hliník. Produkt obsahuje nejúčinnější systém inhibitorů koroze tzv. Si-OAT. Díky použití tohoto vysoce výkonného antikorozního systému je výměnná lhůta prodloužena až na 5 let. Obsahuje speciální aditiva potlačující pěnovost a zlepšující tekutost. **COYOTE Antifreeze G13 koncentrát** neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty ani borax.

### Vlastnosti

- Zajišťuje dlouhodobou antikorozní 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.
- Odpovídá kapalině používané pro první plnění v celém koncernu Volkswagen Group v letech 2011–2020.
- Určený do všech nových vozidel značek: AUDI, BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI, PORSCHE, SEAT, ŠKODA, VOLKSWAGEN z let 2011–2020.

### Oblast použití

**COYOTE Antifreeze G13 koncentrát** se používá do chladicích okruhů nejnovějších osobních vozidel. Před použitím se ředí vodou\* na požadovanou koncentraci od 30 do 55 obj. %, viz Ředění.

\* Voda musí splňovat následující parametry: Tvrdost max. 20 °dH, chloridy max. 40 ppm, sírany max. 50 ppm

### Výkonnost

AS 2108-2004, BS 6580 (1992), ASTM D1384, D2570, D3306, D4340, MAN 324 Si-OAT, SAE J 1034, Mercedes Benz 325.5., UNE 26-361-88, VW TL 774 typ J (2014), Scania TB 1451.

#### **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 G13 Koncentrát

CY-510979

Stránka - 2 - z 3



IT'S EASY.

### Parametry

Parametr	Jednotka	COYOTE Antifreeze G13 Koncentrát	Metoda
Vzhled	-	Čirá růžová kapalina	Vizuálně
Hustota při 20 °C	kg m <sup>-3</sup>	1125–1170	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 J
	mg / kupón	g m <sup>-2</sup>	mg / kupón	g m <sup>-2</sup> (14 dnů)
Měď	0,5	0,2	< 10	< 3
Pájka	4,8	1,8	< 30	< 3
Mosaz	0,5	0,2	< 10	< 3
Ocel	-0,8	-0,3	< 10	< 3
Litina	-2,0	-0,7	< 10	< 3
Hliník (silumin)	1,7	0,5	< 30	< 2

### **ASTM D2570**

Materiál	úbytek/přírůstek (-) za 168 hodin	Požadavek ASTM D 3306
	mg / kupón	mg / kupón
Měď	-1	< 20
Pájka	-4	< 60
Mosaz	-1	< 20
Ocel	0	< 20
Litina	0	< 20
Hliník (silumin)	-6	< 60

#### **DISTRIBUTOR PRO ČR:**

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Háji 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 G13 Koncentrát

CY-510979

Stránka - 3 - z 3



**IT'S EASY.**

### **ASTM D4340**

<b>ASTM D4340 max.</b>	<i>1,0 mg cm<sup>-2</sup> za týden</i>
<b>CS ANTIFREEZE G<sup>®</sup>13</b>	<i>-0,04 mg cm<sup>-2</sup> za týden</i>

### **Ředění**

Tolerance ± 2 °C

<b>CS ANTIFREEZE G<sup>®</sup>13</b>	<b>Voda</b>	<b>Použitelné do</b>
1	2	min. -18 °C
1	1,5	min. -26 °C
1	1	min. -36 °C

### **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 G13 koncentrát 3** je standardně prodáván v obalech o objemu: 1 l, 3 l, 5 l, 25 l, 60 l, 200 l, 1000 l nebo volně.

#### **DISTRIBUTOR PRO ČR:**

AUTOMAX GROUP S.R.O., K Hájkům 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