

# MŰSZAKI ADATLAP

## COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510962

Oldal - 1 - z 3



**IT'S EASY.**

### Leírás

A **COYOTE Antifreeze G13 concentrate** a legkorszerűbb, kötelező biokomponens-tartalmú monoetilénglikol hűtőközeg, amely alkalmas belső égésű motorok hűtőköréhez, amelyekben az alumíniumot főként szerkezeti elemként használják. A termék a leghatékonyabb korróziógátló rendszert, a Si-OAT-ot tartalmazza. Ennek a nagy teljesítményű korróziógátló rendszernek köszönhetően a csereidőszak akár 5 évre is meghosszabbodik. Speciális adalékanyagokat tartalmaz a habzás elnyomására és a folyékonyság javítására. A **COYOTE Antifreeze G13 concentrate** nem tartalmaz nitríteteket, aminosavakat, foszfátokat vagy bóraxot.

### Kellékek

- Hosszú távú korrózióvédelmet biztosít.
- Véd a kavitáció ellen, megakadályozza a lerakódásokat.
- Nem károsítja a festékeket vagy a gumikat.
- Megfelel a nemzetközi szabványoknak.
- Teljesen elegyedik más, azonos típusú folyadékokkal.
- Meghosszabbított csereidőszak 5 évre.
- Ez megfelel annak a folyadéknak, amelyet a teljes Volkswagen-csoport első töltéséhez használtak 2011 és 2020 között.
- 2011 és 2020 között a következő márkák összes új járművéhez tervezték: AUDI, BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI, PORSCHE, SEAT, ŠKODA, VOLKSWAGEN.

### Alkalmazási terület

A **COYOTE Antifreeze G13 concentrate** a legújabb személygépkocsik hűtőkörében használják. Használat előtt vízzel\* hígítjuk a kívánt 30–55 térfogat koncentrációra. %, lásd Hígítás.

\* A víznek a következő paramétereknek kell megfelelnie: keménység max. 20 °dH, kloridok max. 40 ppm, szulfátok max. 50 ppm

### Teljesítmény

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 Type J (2014), Scania TB 1451.

#### **FORGALMAZÓ HU:**

AUTOMAX GROUP S.R.O., Kelenhegyi út 60.B., 1118 Budapest,  
telefon: +420 272 700 530, fax: + 420 272 700 531,

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

# MŰSZAKI ADATLAP

## COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510962

Oldal - 2 - z 3



IT'S EASY.

### Paraméterek

Paraméter	Egység	COYOTE fagyálló G13 koncentrátum	Módszer
Megjelenés	-	Tiszta rózsaszín folyadék	Vizuálisan
Sűrűség 20 °C-on	kg m-3	1125–1170	PP45/001
pH (33 térfogat% -os oldat)	-	7,7–8,5	PP45/006
Szabad lúgosság	ml 0,1 M HCl	4>	PP45/007
Kezdeti kristályosodási hőmérséklet (33 térfogatú oldat)	°C	< -16	PP45/008

### Korróziós vizsgálatok

ASTM D1384

Anyag	Csökkenés/növekmény (-) 88°C-on 14 nap alatt		Kérés ASTM D 3306	TL-kérelem 774 J
	MG / Kupon	g m-2	MG / Kupon	g m-2 (14 nap)
Réz	0,5	0,2	10. <	3<
Forraszt	4,8	1,8	< 30	3<
Sárgaréz	0,5	0,2	10. <	3<
Acél	-0.8	-0.3	10. <	3<
Öntöttvas	-2.0	-0.7	10. <	3<
Alumínium (szilumin)	1,7	0,5	< 30	2<

#### FORGALMAZÓ HU:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Kelenhegyi út 60.B., 1118 Budapest,  
telefon: +420 272 700 530, fax: + 420 272 700 531,

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

# MŰSZAKI ADATLAP

## COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510962

Oldal - 3 - z 3



**IT'S EASY.**

### ASTM D2570

Anyag	Csökkenés/növekmény (-) 168 órán belül	ASTM D 3306 követelmény
	MG / Kupon	MG / Kupon
Réz	-1	< 20
Forraszt	-4	< 60
Sárgaréz	-1	< 20
Acél	0	< 20
Öntöttvas	0	< 20
Alumínium (szilumin)	-6	< 60

### ASTM D4340

ASTM D4340 max.	1,0 mg cm <sup>-2</sup> hetente
EN FAGYÁLLÓ G <sup>®</sup> 13	-0,04 mg cm <sup>-2</sup> hetente

### Hígítás

Tűréshatár 2 °C ±

EN FAGYÁLLÓ G <sup>®</sup> 13	Víz	Legfeljebb
1	2	min. -18 °C
1	1,5	min. -26 °C
1	1	min. -36 °C

### Raktározás

Az eredeti, lezárt tartályokban, időjárástól védett helyen, 5 és 45 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. A jótállási idő a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 60 hónap.

### Csomagolás

A COYOTE Antifreeze G13 Concentrate 3 alapkivitelben 1 l, 3 l, 5 l, 25 l, 60 l, 200 l, 1000 l vagy laza kiszerezésben kerül forgalomba.

### FORGALMAZÓ HU:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Kelenhegyi út 60.B., 1118 Budapest,  
telefon: +420 272 700 530, fax: + 420 272 700 531,  
[www.automax-group.com/hu](http://www.automax-group.com/hu) [info.hu@automax-group.com](mailto:info.hu@automax-group.com)