

MŰSZAKI ADATLAP

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510979

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, aminokat, 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 info.hu@automax-group.com

MŰSZAKI ADATLAP

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510979

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 info.hu@automax-group.com

MŰSZAKI ADATLAP

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510979

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 ⁻² hetente |
| EN FAGYÁLLÓ G [®] 13 | -0,04 mg cm ⁻² hetente |

Hígítás

Tűréshatár 2 °C ±

| EN FAGYÁLLÓ G [®] 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 info.hu@automax-group.com