

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510962

Strana - 1 - z 3



IT'S EASY.

Popis

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate je najmodernejšia monoetylén glykolová chladiaca kvapalina s povinným obsahom biokomponentov, vhodná pre chladiace okruhy spaľovacích motorov, v ktorých sa hliník používa hlavne ako konštrukčný prvok. Produkt obsahuje najúčinnjší systém inhibítorov korózie nazývaný Si-OAT. Vďaka použitiu tohto vysoko výkonného antikorózneho systému sa doba výmeny predlžuje až na 5 rokov. Obsahuje špeciálne prísady na potlačenie penenia a zlepšenie tekutosti. **COYOTE Antifreeze G13 Concentrate** neobsahuje dusitany, amíny, fosfáty ani bórax.

Vlastnosti

- Poskytuje dlhodobú ochranu proti korózii.
- Chráni pred kavitáciou, zabraňuje usadzovaniu.
- Nepoškodzuje farby ani gumy.
- Spĺňa medzinárodné normy.
- Je plne miešateľný s inými kvapalinami rovnakého typu.
- Predĺžené obdobie výmeny na 5 rokov.
- Zodpovedá kvapaline použitej na prvú náplň v celej skupine Volkswagen v rokoch 2011 až 2020.
- Určené pre všetky nové vozidlá nasledujúcich značiek: AUDI, BENTLEY, BUGATTI, LAMBORGHINI, PORSCHE, SEAT, ŠKODA, VOLKSWAGEN od roku 2011 do roku 2020.

Oblasť použitia

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate sa používa v chladiacich okruhoch najnovších osobných automobilov. Pred použitím sa zriedi vodou* na požadovanú koncentráciu 30 až 55 obj. %, pozri Riedenie.

* Voda musí spĺňať nasledujúce parametre: tvrdosť max. 20 °dH, chloridy max. 40 ppm, sírany max. 50 ppm

Výkon

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.

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,
tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510962

Strana - 2 - z 3



Parametre

IT'S EASY.

Parameter	Jednotka	COYOTE Antifreeze G13 Concentrate	Metóda
Vzhľad	-	Číra ružová kvapalina	Vizuálne
Hustota pri 20 °C	kg m ⁻³	1125–1170	PP45/001
pH (33 obj. % roztoku)	-	7,7–8,5	PP45/006
Voľná zalkalita	ml 0,1 M HCl	> 4	PP45/007
Počiatočná teplota kryštalizácie (roztok 33 obj.)	°C	< -16	PP45/008

Korózne skúšky

ASTM D1384

Materiál	Zníženie/zvýšenie (-) Pri 88 °C za 14 dní		Žiadosť ASTM D 3306	Žiadosť TL 774 J
	mg / kupón	g m ⁻²	mg / kupón	g m ⁻² (14 dní)
Meď	0,5	0,2	< 10	< 3
Spájka	4,8	1,8	< 30	< 3
Mosadz	0,5	0,2	< 10	< 3
Oceľ	-0.8	-0.3	< 10	< 3
Liatina	-2.0	-0.7	< 10	< 3
Hliník (silumín)	1,7	0,5	< 30	< 2

ASTM D2570

Materiál	Zníženie/zvýšenie (-) za 168 hodín	Požiadavok ASTM D 3306
	mg / kupón	mg / kupón
Meď	-1	< 20
Spájka	-4	< 60
Mosadz	-1	< 20
Oceľ	0	< 20
Liatina	0	< 20
Hliník (silumín)	-6	< 60

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,

tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate

CY-510962

Strana - 3 - z 3



IT'S EASY.

ASTM D4340

ASTM D4340 max.	1,0 mg cm ⁻² za týždeň
EN NEMRZNÚCA ZMES G[®]13	-0,04 mg cm ⁻² týždenne

Zriedenie

Tolerancia ± 2 °C

EN NEMRZNÚCA ZMES G[®]13	Voda	Uplatňuje sa do
1	2	min. -18 °C
1	1,5	min. -26 °C
1	1	min. -36 °C

Skladovanie

Skladujte v originálnych uzavretých nádobách na mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi pri teplote od 5 do 45 °C. Záručná doba je 60 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie

COYOTE Antifreeze G13 Concentrate sa štandardne predáva v 1 l, 3 l, 5 l, 25 l, 60 l, 200 l, 1000 l alebo voľne ložené.

DISTRIBÚTOR PRE SK:

AUTOMAX GROUP S.R.O., Bojnická 3, 831 04 Bratislava,
tel.: +421 243 422 375, fax: +420 272 700 531,

www.automax-group.com/sk info.sk@automax-group.com