

TECHNICKÝ LIST

COYOTE Antifreeze G12+ D/F

CY-1031256015

Strana - 1 - z 3



IT'S EASY.

Popis

COYOTE Antifreeze G12+ D / F je moderná chladiaca kvapalina na báze monoetylénglykolu vhodná na chladenie okruhov spaľovacích motorov, v ktorých sa hliník používa hlavne ako konštrukčný prvok. Výrobok obsahuje vysoko účinné inhibítory korózie, tzv. OAT. Vďaka použitiu týchto vysokoúčinných inhibítorov sa náhradná doba predlžuje až na 5 rokov. Obsahuje špeciálne prísady na potlačenie penenia a zlepšenie tekutosti. COYOTE Nemrznúca zmes G12+ D/F neobsahuje dusitaný, amíny, fosfáty ani kremičitany.

Vlastnosti

- Poskytuje dlhodobú ochranu proti korózii.
- Chráni pred kavitáciou.
- Zabraňuje vkladaniu.
- Nepoškodzuje farby ani gumeny.
- Splňa medzinárodné normy.
- Je plne miešateľný s inými kvapalinami rovnakého typu.
- Predĺžené obdobie výmeny na 5 rokov.

Oblasť použitia

COYOTE Antifreeze G12+ D/F sa používa v chladiacich okruhoch nových 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, 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).

Zriedenie

Tolerancia $\pm 2^\circ\text{C}$

COYOTE Antifreeze G12+ D/F	Voda	Uplatňuje sa do
1	2	min. -18 °C
2	3	min. -26 °C
1	1	min. -38 °C

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 G12+ D/F

CY-1031256015

Strana - 2 - z 3



IT'S EASY.

Parametre

Parameter	Jednotka	COYOTE Antifreeze G12+ D/F	Metóda
Vzhľad	-	Číra ružová kvapalina	Vizuálne
Hustota pri 20 °C	kg M ⁻³	1110–1145	PP45/001
pH (33 obj. % roztoku)	-	7,7 – 8,5	PP45/006
Voľná zásaditosť	ml 0,1 M HCl	> 4	PP45/007
Počiatočná teplota kryštalizácie (Riešenie 33 zv.)	°C	< -16	PP45/008

Korózne skúšky

ASTM D1384

Materiál	Zníženie/zvýšenie (-) Pri 88 °C za 14 dní		Požiadavka ASTM D 3306	Požiadavka TL 774 D/F
	MG / kupón	g m ⁻²	MG / kupón	g m ⁻² (14 dní)
Meď	0,7	0,3	< 10	< 3
Spájka	5,1	1,9	< 30	< 3
Mosadz	0,7	0,3	< 10	< 3
Oceľ	0,2	0,1	< 10	< 3
Liatina	-0.2	-0.1	< 10	< 3
Hliník (silumín)	1,4	0,5	< 30	< 2

ASTM D2570

Materiál	Zníženie/zvýšenie (-) za 168 hodín	Požiadavka ASTM D 3306
	MG / kupón	MG / kupón
Meď	-2	< 20
Spájka	-41	< 60
Mosadz	-2	< 20
Oceľ	+2	< 20
Liatina	+2	< 20
Hliník (silumín)	-4	< 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 G12+ D/F

CY-1031256015

Strana - 3 - z 3



IT'S EASY.

ASTM D4340

<i>ASTM D4340 max.</i>	<i>1,0 mg cm⁻² za týždeň</i>
<i>COYOTE Antifreeze G12+ D/F</i>	<i>0,13 mg cm⁻² týždenne</i>

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 G12+ D/F je štandardne predávan v obaloch o objemu: 1 L, 3 L.

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