



# SPECIAL RADIATOR



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας αντιψυκτικό βάσης μονο-αιθυλενογλυκόλης υβριδικής τεχνολογίας (carboxylate/silicate). Περιέχει ειδικά αντισκωρικά, αντιδιαβρωτικά και αντιαφριστικά πρόσθετα, τα οποία προστατεύουν τα μεταλλικά μέρη του κυκλώματος ψύξης, ιδιαίτερα δε αυτών που είναι κατασκευασμένα από κράματα αλουμινίου, όπως στα μοντέρνα αυτοκίνητα. Προστατεύει από την ψύξη και την υπερθέρμανση ανάλογα με το ποσοστό αραιώσης σε αποιονισμένο νερό. Δεν περιέχει αμίνες, φωσφορούχα ή νιτρώδη άλατα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για κλειστά κυκλώματα ψύξης οχημάτων κάθε τύπου και σε άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν κάτω από δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες. Η μέγιστη προστασία επιτυγχάνεται σε συγκεντρώσεις 50% κατά όγκο. Δεν συστήνεται η συγκέντρωση να είναι μικρότερη του 25% και μεγαλύτερη του 70%. Το RADIATOR μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλο το χρόνο και να αντικαθίσταται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

**Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε κυκλώματα πόσιμου νερού.**

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΗΣΗΣ																																									
Αντιπαγωτική προστασία αναλόγως της συγκέντρωσης.	<table border="1"><thead><tr><th>Ποσοστό κατ'όγκον αντιψυκτικού</th><th>Προστασία έως...</th></tr></thead><tbody><tr><td>33%</td><td>-17°C</td></tr><tr><td>40%</td><td>-25°C</td></tr><tr><td>50%</td><td>-37°C</td></tr><tr><td>68%</td><td>-69°C</td></tr></tbody></table>	Ποσοστό κατ'όγκον αντιψυκτικού	Προστασία έως...	33%	-17°C	40%	-25°C	50%	-37°C	68%	-69°C																															
Ποσοστό κατ'όγκον αντιψυκτικού		Προστασία έως...																																								
33%		-17°C																																								
40%		-25°C																																								
50%		-37°C																																								
68%	-69°C																																									
Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία όλων των ευρέως χρησιμοποιούμενων κραμάτων των κυκλωμάτων ψύξης (χάλυβας, χυτοσίδηρος, αλουμίνιο, μπρούντζος, χαλκός, κασσίτερος).																																										
Επίτευξη υψηλών ρυθμών μεταφοράς θερμότητας; αύξηση του σημείου βρασμού.																																										
Συμβατότητα με τα ελαστομερή του ψυκτικού συστήματος.																																										
	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Χωρητικότητα Ψυγείου (Λίτρα)</th><th colspan="5">Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)</th></tr><tr><th>-5</th><th>-10</th><th>-15</th><th>-20</th><th>-40</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td colspan="5">Λίτρα αντιψυκτικού</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>10</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></tbody></table>	Χωρητικότητα Ψυγείου (Λίτρα)	Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)					-5	-10	-15	-20	-40		Λίτρα αντιψυκτικού					4	1	1	1	2	2	6	1	2	2	2	3	8	1	2	2	3	4	10	2	2	3	4	5
Χωρητικότητα Ψυγείου (Λίτρα)	Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)																																									
	-5	-10	-15	-20	-40																																					
	Λίτρα αντιψυκτικού																																									
4	1	1	1	2	2																																					
6	1	2	2	2	3																																					
8	1	2	2	3	4																																					
10	2	2	3	4	5																																					

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

RADIATOR	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Ειδ. Βάρος στους 20°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	1,135
pH (33% κ.ο. υδατ. διαλύματος)	ASTM D1287	8,2
Σημείο βρασμού, °C	ASTM D1120	174
Χρώμα	-	Μπλε

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

SAE J1034; ASTM D3306, D4985; B.S. 6580:2010; AFNOR NF R15-601; CUNA NC 956-16; UNE 26361-88; FFV Heft R443