



Envi-Chem

ENVIRONMENTAL CHEMICALS
ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οδός Αφων Μιχαηλίδη, Τ.Θ. 21561, 55236, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 344788, Fax: 2310 344789

E-mail: info@envichem.gr Web: <http://www.envichem.gr>



ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ **MECH MG12+ CONCENTRATED**

Περιγραφή

Το προϊόν MECH MG12+ CONCENTRATED είναι συμπυκνωμένο αντιψυκτικό ρευστό, το οποίο βασίζεται στην τεχνολογία οργανικού οξέος (Organic Acid Technology - OAT) και χρησιμοποιείται για την παρασκευή αντιψυκτικών διαλυμάτων με την προσθήκη απιονισμένου νερού, για την προστασία των ψυκτικών κυκλωμάτων μηχανών εσωτερικής καύσης (ψυγεία αυτοκινήτων) και άλλων κλειστών κυκλωμάτων νερού που λειτουργούν σε παρόμοιες συνθήκες (συμπιεστές, κεντρικά συστήματα κλιματισμού, κλπ). Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται αδιάλυτο στα ψυγεία αυτοκινήτων.

Το MECH MG12+ CONCENTRATED παρασκευάζεται με τη χρήση μονο-αιθυλενογλυκόλης πολύ υψηλής καθαρότητας και χημικών προσθέτων που προστατεύουν τα υλικά του κυκλώματος ψύξης των μηχανών από διάβρωση και σκουριά. Το προϊόν δεν περιλαμβάνει νιτρικές, πυριτικές, φωσφορικές ενώσεις και αμίνες. Προστατεύει κυκλώματα ψύξης που περιέχουν υλικά από χαλκό, ορείχαλκο, χυτοσίδηρο, ατσάλι και αλουμίνιο.

Το MECH MG12+ CONCENTRATED πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές του των προτύπων BS 6580, ASTM D3306, SAE J 1034, AFNOR NF R15-601.

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζεται το σημείο πήξης και βρασμού του διαλύματος που μπορεί να δημιουργηθεί με την προσθήκη του απιονισμένου νερού για την προστασία των ψυκτικών κυκλωμάτων.

Πίνακας 1. Σημείο Πήξης και Βρασμού Αντιψυκτικού Διαλύματος

Αναλογία MECH MG12+ CONCENTRATED / Απιονισμένο Νερό (σε κατά όγκο αναλογία)	Σημείο Πήξης (°C)	Σημείο Βρασμού (°C)
Κατά Όγκο Αναλογία 60 : 40	-51	111,1
Κατά Όγκο Αναλογία 50 : 50	-37	107,2
Κατά Όγκο Αναλογία 40 : 60	-25	104,4
Κατά Όγκο Αναλογία 33 : 67	-18	104,4
Κατά Όγκο Αναλογία 20 : 80	-9	102,2



Envi-Chem

ENVIRONMENTAL CHEMICALS
ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Οδός Αφων Μιχαηλίδη, Τ.Θ. 21561, 55236, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 344788, Fax: 2310 344789

E-mail: info@envichem.gr Web: <http://www.envichem.gr>



Οι μηχανικοί της εταιρίας ENVICHEM θα παρέχουν τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατάλληλη και αποτελεσματική διάλυση του προϊόντος και τη χρήση του σε κυκλώματα ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσης και άλλου μηχανολογικού εξοπλισμού.

Το προϊόν MECH MG12+ CONCENTRATED έχει χρώμα ανοιχτό μωβ.

Χρόνος Ζωής - Χειρισμός και Αποθήκευση

Το προϊόν έχει μακρά διάρκεια ζωής, τουλάχιστον για 12 μήνες, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητές του.

Να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος, μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, Να αποφεύγετε η έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως.

Να αποφεύγετε την επαφή και την εισπνοή των ατμών του προϊόντος. Κατά την εργασία με το προϊόν να μην τρώτε ούτε να πίνετε.

Στη διάρκεια χρήσης του προϊόντος να κάνετε χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (γάντια και γυαλιά). Μετά τη χρήση του να πλένετε σχολαστικά με περίσεια νερού και σαπουνι τα χέρια.

Συσκευασία

Το MECH MG12+ CONCENTRATED διατίθεται στις ακόλουθες συσκευασίες:

- Πλαστικά δοχεία των 1lt, 4lt, 20lt και 25lt
- Βαρέλια των 200lt
- Πλαστικές Δεξαμενές των 1000lt