

# RADIATOR PG SOLAR



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το RADIATOR PG SOLAR είναι ένα συμπυκνωμένο αντιψυκτικό με βάση την προπυλενογλυκόλη, διαμορφωμένο με πλήρη τεχνολογία οργανικών προσθέτων (OAT) για αξιόπιστη και μακροχρόνια προστασία από διάβρωση και θερμική καταπόνηση. Όταν αραιώνεται με απιονισμένο νερό, προσφέρει αποτελεσματική αντιπαγωτική προστασία τον χειμώνα και αντοχή στη θερμότητα κατά τη θερινή λειτουργία, εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το RADIATOR PG SOLAR, χάρη στη χαμηλής τοξικότητας σύνθεσή του, είναι κατάλληλο για χρήση σε αυτοκινητιστικά συστήματα, βαρέος τύπου κινητήρες και σταθερό εξοπλισμό, προσφέροντας αξιόπιστη προστασία του συστήματος ψύξης όλο τον χρόνο. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για επαγγελματικές και οικιακές εφαρμογές, εξασφαλίζοντας ευρεία χρησιμότητα και συμβατότητα με τα υλικά των σύγχρονων συστημάτων ψύξης. Είναι πλήρως συμβατό με όλα τα αντιψυκτικά με βάση αιθυλενογλυκόλη ή προπυλενογλυκόλη, ανεξαρτήτως χρώματος, επιτρέποντας εύκολη συμπλήρωση και ομαλή ενσωμάτωση στο σύστημα. Η σύνθεσή του είναι ασφαλής για όλα τα πλαστικά, ελαστομερή και υλικά στεγανοποίησης που χρησιμοποιούνται σε σύγχρονα συστήματα ψύξης, όπως σωληνώσεις και φλάντζες, ενώ διατηρεί συμβατότητα με πλήρως διαμορφωμένα αντιψυκτικά για πετρελαιοκινητήρες, καθώς και με ψυκτικά τεχνολογίας OAT και HOAT, επιτρέποντας ευέλικτη χρήση σε μικτούς στόλους και ποικίλο εξοπλισμό χωρίς κίνδυνο φθοράς υλικών ή απώλειας απόδοσης.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

BS 6580:2010  
ASTM D3306

Suitable for: DAF, Deutz, Iveco, MAN ES, Stellantis

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η προηγμένη σύνθεση του RADIATOR PG SOLAR υπερβαίνει τα βιομηχανικά πρότυπα για προστασία από διάβρωση και φθορά, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια αντοχή των μετάλλων που συναντώνται συνήθως στα συστήματα ψύξης. Η πολυοργανική τεχνολογία οξέων του μειώνει στο ελάχιστο τις επικαθίσεις και τον σχηματισμό αποθέσεων, διατηρώντας εξαιρετική καθαρότητα και θερμική απόδοση του συστήματος. Το ψυκτικό προσφέρει ισχυρή προστασία των χιτωνίων κυλίνδρων από σπηλαιώση και διαβρωτικές κοιλότητες, συμβάλλοντας στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων του κινητήρα. Η σταθερή χημική του σύσταση εξαλείφει την ανάγκη για πρόσθετα συμπληρώματα ψυκτικού (SCAs), ενισχυτές ή περιοδική ανανέωση, μειώνοντας τις απαιτήσεις συντήρησης. Το RADIATOR PG SOLAR είναι επίσης συμβατό με άλλους τύπους ψυκτικών και με όλα τα τυπικά υλικά στεγανοποίησης, φλαντζών και σωληνώσεων, προάγοντας μεγάλη διάρκεια ζωής και ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο διαρροών.



## TECHNICAL PRODUCT SHEET

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αντιψυκτικό, % vol.	Προστασία ως...	Σημείο Βρασμού, °C
40%	-21	103
50%	-33	105
60%	-51	107

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

RADIATOR PG SOLAR	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Πυκνότητα στους 20°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D5931	1.09
pH (33% v/v. solution)	ASTM D1287	8.2
Σημείο Βρασμού, °C	ASTM D1120	188
Χρώμα		Κίτρινο

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



## ΥΓΕΙΑ &amp; ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

