

RADIATOR HD



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το RADIATOR HD είναι ένα υψηλών επιδόσεων συμπυκνωμένο ψυκτικό υγρό με βάση την αιθυλενογλυκόλη, σχεδιασμένο τόσο για βαρέος τύπου πετρελαιοκινητήρες όσο και για σύγχρονους ελαφρού τύπου κινητήρες. Το προηγμένο πακέτο αναστολέων του — που περιλαμβάνει οργανικά οξέα, βορικά, πυριτικά και νιτρώδη — προσφέρει ισχυρή προστασία από σπηλαιώση, διάβρωση των χιτωνίων και πολυμεταλλική διάβρωση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Έχει σχεδιαστεί για βέλτιστη αραίωση με απιονισμένο ή απεσταγμένο νερό, διατηρώντας πλήρη σταθερότητα ακόμη και παρουσία ιόντων σκληρού νερού, ενώ παραμένει πλήρως συμβατό με ελαστομερή, πολυμερή και παλαιότερες χημείες ψυκτικών υγρών. Όταν χρησιμοποιείται ως το αποκλειστικό μέσο ψύξης, εξασφαλίζει κορυφαία θερμική απόδοση, παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης και μακροχρόνια αξιοπιστία του συστήματος, μεγιστοποιώντας τον χρόνο λειτουργίας του κινητήρα και μειώνοντας το συνολικό κόστος χρήσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το RADIATOR HD προσφέρει σταθερή απόδοση όταν αραιώνεται με απιονισμένο ή απομεταλλωμένο νερό και παραμένει αποτελεσματικό σε διαφορετικές ποιότητες νερού, συμπεριλαμβανομένου και του σκληρού νερού. Είναι συμβατό με όλα τα πολυμερή που χρησιμοποιούνται στα συστήματα ψύξης και αναμινύεται πλήρως με άλλα ψυκτικά υγρά, αν και η μέγιστη προστασία και η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής επιτυγχάνονται μόνο με αποκλειστική χρήση του.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συστήματα πόσιμου νερού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

AFNOR NF R15-601 (France)
SAE J 1034 (USA)
UNE 26-361 (Spain)
AS 2108
ASTM D4985
ASTM D6210
ASTM D3306 (USA)
Suitable for:
British Rail BR637
Fiat/Ivenco
John Deere JDM H24
MAN 324

BS 6580: 2010 (UK)
NATO S-750
ONORM V 5123 (Austria)
CUNA NC 956-16 (Italy)
JIS K 2234 (Japan)

Cummins CES14603
JCB STD00088 (HD)
Leyland



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το RADIATOR HD προσφέρει κορυφαία θερμική σταθερότητα, επιτρέποντας αποδοτική μεταφορά θερμότητας και αξιόπιστη ψύξη του κινητήρα χωρίς κίνδυνο υπερθέρμανσης, ακόμη και υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Η προηγμένη προστασία του από πολυμεταλλική διάβρωση διασφαλίζει την αντοχή χυτοσιδήρου, αλουμινίου, ορείχαλκου, χαλκού, κολλήσεων και χάλυβα, ενώ οι κατάλληλες συγκεντρώσεις παρέχουν αξιόπιστη αντιπαγωτική προστασία σε διαφορετικά κλίματα. Η σύνθεση ενσωματώνει υψηλής απόδοσης αντιαφριστικούς παράγοντες που διατηρούν σταθερή ροή ψυκτικού και υψηλή αποδοτικότητα του συστήματος, σε συνδυασμό με προηγμένη τεχνολογία σταθεροποίησης πυριτικών, η οποία εξασφαλίζει εξαιρετική συμβατότητα με σκληρό νερό και μακροχρόνια ακεραιότητα του ψυκτικού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αντιψυκτικό, % vol.	Προστασία ως...	Σημείο Βρασμού, °C
33%	-20	104
50%	-40	108
58%	-70	110

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

RADIATOR HD	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Πυκνότητα στους 20°C, g/cm ³	ASTM D5931	1.130
pH (33% v/v. solution)	ASTM D1287	8.2
Σημείο Βρασμού, °C	ASTM D1120	170
Χρώμα	Visual	Μπλε

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 & 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).



cyclon[®]

ENGINEERED TO PERFORM

TECHNICAL PRODUCT SHEET

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.

