

RADIATOR LL (G12+)



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το RADIATOR LL (G12+) είναι ένα ψυκτικό υγρό τεχνολογίας οργανικών οξέων (OAT), με βάση τη μονοαιθυλενογλυκόλη, απαλλαγμένο από νιτρώδη, αμίνες, φωσφορικά, πυριτικά και βορικά. Παρέχει μακροχρόνια προστασία από παγετό, διάβρωση και υπερθέρμανση σε όλους τους σύγχρονους κινητήρες, ιδιαίτερα στους υψηλά φορτισμένους αλουμινένιους, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους — χειμώνα και καλοκαίρι. Προστατεύει αποτελεσματικά από επικαθίσεις τα ζωτικά μέρη του συστήματος ψύξης, όπως το μπλοκ και την κυλινδροκεφαλή, το ψυγείο και την αντλία νερού. Προσφέρει προστασία στα συστήματα ψύξης επαγγελματικών οχημάτων για τουλάχιστον 650.000 km (8.000 ώρες) και επιβατικών αυτοκινήτων για 250.000 km (2.000 ώρες). Συνιστάται η αποστράγγιση του RADIATOR LL όταν επιτευχθούν αυτά τα όρια χιλιομέτρων ή κάθε 5 χρόνια, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το RADIATOR LL (G12+) υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις όλων των μεγάλων κατασκευαστών (OEMs), όπως GM, FORD, VW κ.ά. Το προϊόν πρέπει να αραιώνεται. Για την ελάχιστη δυνατή αντιδιαβρωτική προστασία, απαιτείται τουλάχιστον 33% αραιώση. Η μέγιστη αντιπαγωτική προστασία στους -69°C επιτυγχάνεται με αραιώση 68%. Συγκεντρώσεις κάτω από 33% και πάνω από 70% δεν συνιστώνται.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συστήματα πόσιμου νερού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

BS 6580:2010
SAE J1034
NATO S-759
FVV Heft R443
CUNA NC 956-16
AS 2108

Meets:

VW Group TL-774D (G12)
MAN 324 Type SNF
Ford WSS-M97-B44D
DAF 74002
MB 325.3
GM 6277M

AFNOR NF R15-601:2020
SDFG EC-1599A
JIS K2234
UNE 26361-88
ASTM D3306, D4656, D4985, D6210 Type III-FF

VW Group TL-774F (G12+)
MTU MTL 5048
Volvo 1286083,
Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv
Renault 41-01-001
Volvo VCS (STD 418-0001)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το RADIATOR LL (G12+) προσφέρει μακράς διάρκειας προστασία από διάβρωση και παγετό για σύγχρονους κινητήρες που χρησιμοποιούν αλουμινένια και σιδηρούχα κράματα, ενώ αποτρέπει τον σχηματισμό ιλύος, διατηρώντας υψηλή απόδοση στη μεταφορά θερμότητας. Η σύνθεσή του προστατεύει τις αλουμινένιες αντλίες νερού από διάβρωση που σχετίζεται με σπηλαιώση, παραμένει συμβατή με σκληρό νερό και εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία με τα ελαστομερή και τα πλαστικά που χρησιμοποιούνται σε όλο το σύστημα ψύξης.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

RADIATOR LL (G12+)	Προστασία ως...
33%	-16 °C
40%	-23 °C
54%	-40 °C
68%	-69 °C

RADIATOR LL (G12+)	Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)			
	-10	-15	-20	-40
Χωρητικότητα (liters)	<i>Αντιψυκτικό litres</i>			
5	1.1	1.4	1.7	2.7
8	1.7	2.2	2.7	4.3
14	3.0	3.2	4.7	7.6
18	3.8	5.0	6.1	9.7

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

RADIATOR LL (G12+)	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Πυκνότητα στους 20°C, g/cm ³	ASTM D5931	1.113
pH (33% v/v. solution)	ASTM D1287	8.6
Σημείο Βρασμού, °C	ASTM D1120	161
Χρώμα	Visual	Magenta

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.

