

## CYCLONFLU LL (G12+)



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το CYCLONFLU LL (G12+) είναι ένα έτοιμο προς χρήση ψυκτικό υγρό τεχνολογίας οργανικών οξέων (OAT), χωρίς νιτρώδη, αμίνες, φωσφορικά, πυριτικά και βορικά άλατα, με βάση τη μονοαιθυλενογλυκόλη. Παρέχει μακράς διάρκειας προστασία από τον παγετό, τη διάβρωση και την υπερθέρμανση σε όλους τους σύγχρονους κινητήρες, ιδιαίτερα σε εκείνους με υψηλά φορτισμένα εξαρτήματα αλουμινίου, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (καλοκαίρι και χειμώνα). Προστατεύει αποτελεσματικά από επικαθίσεις τα κρίσιμα μέρη του συστήματος ψύξης — το μπλοκ και την κυλινδροκεφαλή, το ψυγείο και την αντλία νερού.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το CYCLONFLU LL (G12+) είναι κατάλληλο για όλα τα συστήματα ψύξης (ιδιαίτερα τα αλουμινένια) οχημάτων και άλλων κλειστών κυκλωμάτων ψύξης που λειτουργούν υπό ακραίες συνθήκες. Έχει αποδειχθεί ότι προστατεύει τα ψυγεία των επαγγελματικών οχημάτων για τουλάχιστον 650.000 km (8.000 ώρες) και εκείνα των επιβατικών αυτοκινήτων για 250.000 km (2.000 ώρες). Συνιστάται η αποστράγγιση του CYCLONFLU LL G12+ όταν επιτευχθούν αυτά τα όρια χιλιομέτρων ή κάθε 5 χρόνια, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο. Καλύπτει τις απαιτήσεις των μεγάλων κατασκευαστών (OEMs) και των περισσότερων διεθνών οργανισμών του κλάδου.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

AFNOR NF R15-601: 2020

ASTM D3306

ASTM D4985

SAE J1034

AS 2108

FVV Heft R443

JIS K2234

Meets:

VW Group TL-774D (G12)

MB 325.3

MAN 324 Type SNF

GM 6277M

Volvo 1286083

Renault 41-01-001

Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv

BS 6580: 2010

ASTM D4656

NATO S-759

ASTM D6210 Type III-FF

CUNA NC 956-16

UNE 26361-88

TL-774F (G12+)

MB 326.3

MTU MTL 5048

Ford WSS-M97-B44D

VCS (STD 418-0001)

DAF 74002

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το CYCLONFLU (G12+) παρέχει έτοιμη προς χρήση αντιπαγωτική προστασία έως  $-40^{\circ}\text{C}$ , ενώ εξασφαλίζει μακροχρόνια αντοχή στη σκουριά, τη διάβρωση και τον σχηματισμό ιζημάτων ("λάσπης") μέσα στο κύκλωμα ψύξης. Η υψηλή θερμική του αγωγιμότητα υποστηρίζει σταθερή ψύξη σε αυξημένες θερμοκρασίες λειτουργίας, ενώ η σύνθεσή του παραμένει συμβατή με τα βασικά ελαστομερή υλικά που χρησιμοποιούνται στα σύγχρονα συστήματα ψύξης.



## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CYCLONFLU (G12+)	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Πυκνότητα στους 20°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D5931	1.068
Σημείο Πήξης, °C	ASTM D1177	-40
Σημείο Βρασμού, °C	ASTM D1120	108
pH		8.7
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 &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.

