

# Πληροφορία προϊόντος

## Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+

PI 63/17/09/2020



### Περιγραφή

Προστατευτικό ψυγείου με βάση την αιθυλενογλυκόλη. Συνδυασμός δραστικών ουσιών με έξυπνο πακέτο ανασταλτικών παραγόντων OAT, ειδικά εξελιγμένο για σύγχρονους κινητήρες αλουμινίου υψηλών επιδόσεων. Παρέχει εξαιρετική προστασία από πάγο, διάβρωση καθώς και υπερθέρμανση και δεν περιέχει αμίνες, νιτρώδη, φωσφορικά άλατα, βορικά και πυριτικά. Εξασφαλίζει στην κατάλληλη αναλογία ανάμιξης τη λειτουργία του οχήματος όλο το έτος.

### Ιδιότητες

- αποτρέπει το πάγωμα του συστήματος ψύξης
- εξαιρετική προστασία από υπερθέρμανση
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- εξαιρετικό για κινητήρες υψηλών επιδόσεων από αλουμίνιο
- αποτρέπει δυσλειτουργίες

### Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν επιπρόσθετα για οχήματα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

ADE • Aston Martin • Audi TL-774 D = G12 • Audi TL-774 F = G12+ • Behr • Bergen Engines 2.13.01 • Case New Holland MAT 3624 • Caterpillar / MAK • Caterpillar GCM34 • Caterpillar MWM 0199-99-2091/12 • Chevrolet • Claas • Cummins CES 14439 • Cummins CES 14603 • Cummins IS series u N14 • DAF74002 • Detroit DFS93K217 • Deutz DQC CB-14 • Fendt • Fiat 9.55523 • Ford WSS-M97 B44-D • Foton Q-FPT 2313005-2013 • Great Wall • Hitachi • Irisbus Karosa • Isuzu • Jaguar CMR 8229 • Jaguar / Land Rover STJLR 651.5003 • Jenbacher TA 1000-2000 • John Deere JDM H5 • Kobelco • Komatsu 07.892 (2009) • Land Rover • Lancia 9.55523 • Leyland Trucks DW03245403 • Liebherr MD1-36-130 • Mack 014 GS 17009 • MAN 324 Typ SNF • MAN B&G A/S • MAN B&W AG D36 5600 • MAN Diesel & Turbo SE • Mazda MEZ MN 121 D • MB 325.3 • Mitsubishi Heavy Industry (MHI) • MTU MTL 5048 • Opel/GM GMW 3420 • Proton • Renault-Nissan Renault RNUR 41-01-001/-S Type D • Renault Trucks 41-01-001/--S Type D • Saab B040 1065 • Santana Motors • Saturn • Seat TL-774 D = G12 • Seat TL-774 F = G12+ • Skoda TL-774 D = G12 • Skoda TL-774 F = G12+ • Skoda 61-0-0257 • Suzuki • Tedom • Thermo King • Valtra • Van Hool • Vauxhall GMW 3420 • Volkswagen Semt Pielstick • Volkswagen TL-774 D = G12 • Volkswagen TL-774 F = G12+ • Volvo Construction • Volvo Penta • Volvo Trucks • Wärtsila 32-9011 • Wärtsila SAMC Diesel DLP799861 • Waukesha • Yanmar

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Wassergehalt 5 % w/w max



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Χρώμα / όψη	rot / red
σημείο βρασμού	180 °C
τιμή pH	8,7
σημείο ανάφλεξης	122 °C
	Pensky-Martens, closed cup
πυκνότητα στους 20°C	1,113 g/cm <sup>3</sup>
σχήμα	flüssig / liquid
οσμή	mild / mild
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	60 Μήνες
προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 bis +35 / -20 to +35 °C

### Πεδίο χρήσης

Για κινητήρες από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο ή συνδυασμούς καθώς και συστήματα ψύξης με αλουμίνιο ή/και κράματα χαλκού. Ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες της πιο σύγχρονης γενιάς. Για επιβατικά, επαγγελματικά, μοτοσικλές, γεωργικά μηχανήματα καθώς και σταθερούς κινητήρες και συσκευές, για τα οποία απαιτείται αντιπηκτικό ψυγείου αυτής της ποιότητας.

### Εφαρμογή

Καθαρίστε το σύστημα ψύξης με το καθαριστικό ψυγείου της LIQUI MOLY (αρ. είδ. 3320). Αδειάστε το σύστημα ψύξης και πλύνετε το επαρκώς με νερό. Γεμίστε το σύμφωνα με τον πίνακα ανάμιξης με αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+ και νερό. Για αυτόν τον σκοπό προτείνεται αποσταγμένο νερό. Ανάλογα με τη σκληρότητα του νερού και την ποιότητα (σκληρότητα όχι μεγαλύτερη από 3,566 mmol/l) είναι επίσης δυνατή μια αραιώση με νερό της βρύσης. Απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις. Διάστημα αλλαγής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Αποθήκευση μόνο σε κατάσταση χωρίς αραιώση. Δυνατότητα ανάμιξης με ψυκτικά με βάση την αιθυλενογλυκόλη.

# Πληροφορία προϊόντος

## Αντιπηκτικό ψυγείου KFS 12+

PI 63/17/09/2020



### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Αντιψυκτικό	Νερό	Προστασία έως
1 μέρος	2 μέρη	-20 °C
1 μέρος	1 μέρος	-40 °C
2 μέρη	1 μέρος	-68 °C

### Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	21145 D-GB-I-E-P
1 l κάνιστρο πλαστικό	1381 GB-ARAB-F
5 l κάνιστρο πλαστικό	21146 D-GB-I-E-P
20 l κάνιστρο πλαστικό	21138 D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	21147 D-GB
200 l βαρέλι μεταλλικό	21148 D-GB

**Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.**