

Antigel radiateur KFS 12+

Description

Combinaison de substances à base d'éthylène glycol. Avec ensemble d'inhibiteurs OAT sophistiqués, spécialement développés pour les moteurs haute puissance à la pointe de la technologie. Assure une excellente protection contre le gel, la corrosion et la surchauffe et est exempt d'amines, de nitrites, de phosphates, de borates et de silicates. Garantit un fonctionnement sûr du véhicule toute l'année pour un rapport de mélange approprié avec de l'eau.

Propriétés

- empêche le système de refroidissement de geler
- excellente protection contre les surchauffes
- excellente protection anticorrosion
- convient parfaitement aux moteurs haute performance en aluminium
- empêche les dysfonctionnements

LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises :

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 ST-JLR 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 • MB 326.3 • 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



Données techniques

Teneur en eau	max. 5 %
Base	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Couleur/aspect	rot / red
Point d'ébullition	180 °C
Valeur pH	8,6
Point d'inflammation	115 °C Pensky-Martens, closed cup
Densité à 20 °C	1,113 g/cm ³
Forme	flüssig / liquid
Odeur	mild / mild
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	60 mois
Température de stockage recommandée	-20 bis kurzfristig +35 / -20 short-term to +35 °C

Champs d'application

Pour les moteurs en fonte, en aluminium ou dans cette combinaison ainsi que pour les systèmes de refroidissement avec aluminium et/ou alliages de cuivre. Convient particulièrement aux moteurs de la dernière génération. Pour les véhicules personnels et utilitaires, les bus, les engins agricoles, ainsi que les moteurs et appareils stationnaires qui exigent un antigel radiateur de cette qualité.

Utilisation

Nettoyer le système de refroidissement avec le nettoyant pour refroidisseur de LIQUI MOLY (réf. 3320). Purger le système de refroidissement et le rincer abondamment à l'eau. Remplir avec l'antigel radiateur KFS 12+ et de l'eau, conformément au tableau des mélanges. Pour ce faire, nous recommandons l'utilisation d'eau distillée. Selon la dureté de l'eau et la qualité (dureté maximale de 3,566 mmol/l), une dilution avec de l'eau du robinet est possible. Élimination conforme aux règlements locaux. Intervalle de vidange selon les prescriptions du fabricant. Stocker

Antigel radiateur KFS 12+

uniquement à l'état non dilué. Miscible avec des réfrigérants à base de glycol d'éthylène.

TABLEAU DES MÉLANGES

Antigel	Eau	Protection jusqu'à
1 part	2 parts	-20 °C
1 part	1 part	-40 °C
2 parts	1 part	-68 °C

Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	21145 D-GB-I-E-P
1 l Bouteille plastique	6934 D-GB-I-E-P
1 l Bouteille plastique	1381 GB-ARAB-F
5 l Bidon plastique	21146 D-GB-I-E-P
20 l Bidon plastique	21138 D-GB
60 l Fût métallique	21147 D-GB
200 l Fût métallique	21148 D-GB

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.