

# Informazioni sul prodotto

## Antigelo per radiatore KFS 12+

PI 54/08/04/2019



### Descrizione

Combinazione di sostanze attive a base di glicole etilenico. Con pacchetto di inibitori OAT sofisticato sviluppato appositamente per motori ad alte prestazioni moderni in alluminio. Offre un'eccellente protezione da gelo, corrosione e surriscaldamento ed è privo di ammine, nitriti, fosfati, borati e silicati. Nel rapporto di miscelazione definito con acqua consente un uso del veicolo sicuro in tutte le stagioni.

### Caratteristiche

- impedisce il congelamento dell'impianto di raffreddamento
- eccellente protezione dal surriscaldamento
- eccellente protezione dalla corrosione
- eccellente per motori di alta potenza in alluminio
- previene le anomalie di funzionamento

**LIQUI MOLY raccomanda questo prodotto anche per i veicoli o i gruppi costruttivi per i quali vengono richieste le seguenti specifiche o numeri categorici di ricambi originali:**

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

### Dati Tecnici

Tenore d'acqua max. 5 %



### Dati Tecnici

Base	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Colore/aspetto	rot / red
Punto di ebollizione	180 °C
pH	8,6
Punto di infiammabilità	115 °C Pensky-Martens, closed cup
Densità a 20 °C	1,113 g/cm <sup>3</sup>
Forma	flüssig / liquid
Odore	mild / mild
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	60 mesi
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	-20 bis kurzfristig +35 / -20 short-term to +35 °C

### Settori di utilizzo

Per motori di ghisa, alluminio o una loro combinazione, nonché impianti di raffreddamento con alluminio e/o leghe di rame. Particolarmente adatto a motori della generazione più moderna. Per autovetture, veicoli pesanti, autobus, macchine agricole e motori e dispositivi stazionari che richiedono un antigelo per radiatore di questa qualità.

### Utilizzo

Pulire l'impianto di raffreddamento con il detergente per radiatore LIQUI MOLY (N. art. 3320). Svuotare l'impianto di raffreddamento e sciacquare con una quantità sufficiente di acqua. Aggiungere antigelo per radiatore KFS 12+ e acqua secondo la tabella di miscelazione. Consigliamo allo scopo acqua distillata. A seconda della durezza dell'acqua e della qualità (durezza massima 3,566 mmol/l) è possibile anche una diluizione con acqua di rubinetto. Smaltimento conforme alle disposizioni locali. Intervallo di cambio secondo quanto prescritto dal costruttore. Conservare solo in stato non diluito. Miscibile con liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico.

## Antigelo per radiatore KFS 12+

### TABELLA DI MISCELAZIONE

Protezione antigelo	Acqua	Protegge fino a
1 parte	2 parti	-20 °C
1 parte	1 parte	-40 °C
2 parti	1 parte	-68 °C

### Contenuto delle confezioni

1 l Tanica plastica	21145 D-GB-I-E-P
1 l Bottiglia plastica	6934 D-GB-I-E-P
5 l Tanica plastica	21146 D-GB-I-E-P
20 l Tanica plastica	21138 D-GB
60 l Fusto lamiera	21147 D-GB
200 l Fusto lamiera	21148 D-GB

**Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.**