

Kühlerfrostschutz | Anti-congelante KFS 12+

Descripción

Combinación de agentes activos a base de etilenglicol. Con un sofisticado paquete de inhibidores OAT especialmente desarrollado para los modernos motores de aluminio de alto rendimiento. Proporciona una excelente protección contra congelación, corrosión y sobrecalentamiento. No contiene aminas, nitritos, fosfatos, boratos ni silicatos. En la relación de mezcla con agua prescrita permite utilizar el vehículo de forma segura durante todo el año.

Propiedades

- evita el congelamiento del sistema de refrigeración
- excelente protección contra sobrecalentamiento
- excelente protección anticorrosiva
- excelente para motores de alto rendimiento de aluminio
- evita averías

LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:

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 • 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 • Wäertsila 32-9011 • Wäertsila SAMC Diesel DLP799861 • Waukesha • Yanmar



Datos técnicos

Contenido de agua	max. 5 %
Base	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Color / Aspecto	rot / red
Punto de ebullición	180 °C
Valor pH	8,6
Punto de combustión	115 °C Pensky-Martens, closed cup
Densidad a 20 °C	1,113 g/cm ³
Forma	flüssig / liquid
Olor	mild / mild
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	60 meses
Temperatura de almacenaje recomendada	-20 bis kurzfristig +35 / -20 short-term to +35 °C

Campos de aplicación

Para motores de fundición, aluminio o combinaciones de ambos, así como para sistemas de refrigeración con aleaciones de aluminio y/o cobre. Especialmente adecuado para motores de última generación. Para turismos, vehículos industriales, autobuses, máquinas agrícolas y motores y aparatos estacionarios que requieren un anticongelante para radiador de esta calidad.

Aplicación

Limpiar el sistema de refrigeración con Limpiador para el radiador de LIQUI MOLY (nº de art. 3320). Vaciar el sistema de refrigeración y enjuagarlo con suficiente agua. Llenarlo con Anti-congelante KFS 12+ y agua según la tabla de mezclas. Para ello recomendamos agua destilada. En función de la dureza y la calidad del agua (dureza no superior a 3,566 mmol/l), también es posible diluirlo con agua del grifo. Eliminación en conformidad con las normas locales. Intervalos de cambio según las prescripciones del fabricante. Almacenar únicamente en estado sin diluir. Se

Kühlerfrostschutz | Anti-congelante KFS 12+

puede mezclar con refrigerantes a base de etilenglicol.

TABLA DE MEZCLAS

Anticongelante	Agua	Protección hasta
1 parte	2 partes	-20 °C
1 parte	1 parte	-40 °C
2 partes	1 parte	-68 °C

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	21145 D-GB-I-E-P
1 l Botella de plástico	6934 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	21146 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	6935 D-GB-E-RUS-KZ
20 l Bidón de plástico	21138 D-GB
60 l Bidón de chapa	21147 D-GB
200 l Bidón de chapa	21148 D-GB

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.