

## Kühlerfrostschutz | Anti-congelante KFS 13

### Descripción

Combinación de agentes activos con un sofisticado paquete de inhibidores con tecnología híbrida. Ofrece una excelente protección contra la congelación, la corrosión y el sobrecalentamiento durante toda la vida útil del motor. Agente protector para radiadores sin aminas, boratos, nitritos ni fosfatos a base de etilenglicol.

### Propiedades

- sinaminas, boratos, nitritos ni fosfatos
- excelente protección anticorrosiva
- excelente protección contra sobrecalentamiento
- protege el medio ambiente

**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:**

Audi TL-774 J = G13 · Seat TL-774 J = G13 · Skoda TL-774 J = G13 · Volkswagen TL-774 J = G13

### Datos técnicos

|                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Densidad a 20 °C                                            | 1,132 g/cm³                                                     |
| Contenido de agua                                           | 3,4 %                                                           |
| Valor pH                                                    | 8,35                                                            |
| Base                                                        | Ethylenglykol mit Inhibitoren / ethylene glycol with inhibitors |
| Color / Aspecto                                             | hellrot, klar / bright red, clear                               |
| Punto de combustión                                         | 122 °C                                                          |
| Olor                                                        | schwach / weak                                                  |
| Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado | 36 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 indicado para motores de aleación ligera que requieren una especial protección del aluminio a altas temperaturas. 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 13 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 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  | -35 °C |
| 1 parte                  | 2 partes | -69 °C |

### Envases disponibles

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 1 l Bidón de plástico  | 21139      |
|                        | D-GB-I-E-P |
| 5 l Bidón de plástico  | 21140      |
|                        | D-GB-I-E-P |
| 20 l Bidón de plástico | 21141      |
|                        | D-GB       |
| 60 l Bidón de chapa    | 21142      |
|                        | D-GB       |
| 200 l Bidón de chapa   | 21143      |
|                        | D-GB       |

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

**PARA MAS INFORMACIÓN  
COMUNICARSE AL 957543441**

