

## TEFAX Glycolit 12

### Produktbeschreibung:

TEFAX Glycolit 12 ist

- ein silikat-, nitrit-, amin- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel-Konzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit einem auf OAT-Technologie basierendem Additivpaket. Es ist insbesondere auch für Alumotoren geeignet und lässt Wechselintervalle von bis zu maximal fünf Jahren zu.
- ein konzentriertes Kühlerschutzmittel und muss vor dem Einsatz im Kühlsystem mit sauberem Wasser verdünnt werden.

### Eigenschaften:

TEFAX Glycolit 12 verhindert Frost- und Korrosionsschäden in Kühlwasserkreisläufen von Verbrennungsmotoren sowie Kavitation an Pumpensegmenten. Dabei sind anorganische Inhibitoren für den Korrosionsschutz im Kühlsystem verantwortlich.

TEFAX Glycolit 12 bietet sicheren Korrosionsschutz in konventionellen und Aluminiummotoren von Personenkraftwagen bis zu 250.000 km, in Nutzfahrzeug- und Omnibusmotoren bis zu 500.000 km und in stationären Motoren bis zu 16.000 Betriebsstunden.

### Anwendungshinweise:

Bei einem Wechsel bitte Kühlsysteme, Heizungsanlagen und Ausgleichsbehälter entleeren und durchspülen.

Die Betriebszeit von 3-5 Jahren sollte nicht überschritten werden, weshalb auch die Wechselintervalle der Fahrzeug- bzw. Aggregatehersteller unbedingt zu beachten sind.

### Mischtabelle:

Frostsicherheit bis	Mischverhältnis Konzentrat : Wasser
-37 °C	1 : 1
-27 °C	1 : 1,5
-20 °C	1 : 2

### Hinweise:

- Kühlerschutzkonzentrat TEFAX Glycolit 12 niemals pur anwenden, immer mit Wasser mischen.
- Auf das richtige Ansetzwasser (sauberes Wasser) achten gemäß der Herstellervorgaben.
- Auf das richtige Mischungsverhältnis achten.
- Kühlerschutzmittel unterschiedlicher Technologien sollten nicht miteinander gemischt werden.
- Anweisungen der Aggregathersteller beachten.
- Die Konzentration von TEFAX Glycolit 12 sollte nie weniger als 33% und nie mehr als 60 % betragen

## TEFAX Glycolit 12

<b>Physikalische Daten:</b>		
Farbe	lila	
Flammpunkt	> 110 °C	DIN ISO 2592
Siedebereich	> 169 °C	
pH-Wert bei 50 %igem Ansatz	8,20 – 8,60 Lösung	
Reservealkalität	min. 5,6 ml	ASTM D 1121
Dichte bei + 15 °C	1,113 – 1,119 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte.)		
<b>Klassifikationen:</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• ASTM D 3306</li><li>• UNE 26361 - 88</li><li>• JIS K 2234:2006</li><li>• FFV Heft R443</li><li>• CUNA NC 956-16</li><li>• NATO S 759</li><li>• AFNOR N FR 15-601</li><li>• BS 6580:2010</li><li>• ASTM D 4985</li><li>• SAE J 1034</li></ul>		