

# Swd Rheinol Antifreeze GW 11

## Konzentrat

### Silikathaltiges Kühlerschutzmittel

#### Produktbeschreibung und Anwendung

**Swd Rheinol Antifreeze GW 11- Konzentrat** ist ein Kühlerschutzmittel auf Basis Ethylenglykol. Es ist frei von Aminen, Nitriten und Phosphaten. Mit seinem speziellen Inhibitorenpaket schützt es den Motor und den Kühlkreislauf hervorragend vor Frost, Rost und Überhitzung. Es ist auch für Leichtmetall-Motoren geeignet.

**Swd Rheinol Antifreeze GW 11- Konzentrat** ist ein Kühlerschutzmittel, das nur in Mischung mit Wasser verwendet werden darf. Mit normalem Leitungswasser ist es problemlos mischbar. Die Mindestkonzentration sollte zur Sicherstellung eines ausreichenden Korrosionsschutzes 35% nicht unterschreiten, was insbesondere für den Betrieb im Sommer zu beachten ist.

Es wird empfohlen, das Kühlmittel spätestens nach 5 Jahren Einsatzzeit zu wechseln.

Falls vom Motorenhersteller der Einsatz silikatfreien Produktes vorgeschrieben ist, muß die jeweilige Betriebsvorschrift beachtet werden (VW, Audi, Seat, Skoda, Ford, GM/Opel ab 1997).

Mischungstabelle:	Frostschutz bis	-19°C	-29°C	-36°C	-38°C
<b>Antifreeze GW 11</b>	Vol.%	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>
Leitungswasser	Vol.%	70	60	55	50

#### Spezifikationen / Empfehlungen

- ◆ MB 325.0 & 325.2
- ◆ BMW GS 94000
- ◆ MAN 324 NF
- ◆ Cummins 85T8
- ◆ Volvo 128 6083/002
- ◆ ASTM D3306
- ◆ ASTM D4656
- ◆ ASTM D4958
- ◆ BS 6580
- ◆ NFR 15-601
- ◆ FVV Heft R443 (Germany)
- ◆ VW / Audi / Seat / Skoda / Porsche TL 774-C (G11)
- ◆ Opel GME L301
- ◆ Saab 6901 599
- ◆ Lada TTM VAZ 1.97.717-97
- ◆ JASO M325 (Japan)
- ◆ KSM 2142
- ◆ NATO S-759
- ◆ SAE J1034
- ◆ Swiss Fed. Lab Empa
- ◆ E/L-1415b (MIL Italy)
- ◆ Ford ESD-M97B94-A
- ◆ MTU MTL 5048
- ◆ FS 6850-0951 (MIL Norway)
- ◆ FSD 8704 (MIL Sweden)
- ◆ BT-PS-606 A (MIL Belgium)
- ◆ TL 6850-0038 (MIL Germany)
- ◆ DCSEA 615/C (MIL France)

#### Technische Daten

Swd Rheinol Antifreeze GW 11 Konzentrat	Einheit	Kennwert
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1129
Farbe		blau
Flammpunkt	°C	>120
pH - Wert (35%ig)		8,2
Siedepunkt	°C	>150

Warensorten-Nummer :

**39122**

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
Am Schlütershof 26  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 31919-0  
Fax: 0203 / 3191999