

# swd PERMACOOL EXTRA -40

## Vorgemischtes Kühlerschutzmittel

### Produktbeschreibung und Anwendung

**swd PERMACOOL EXTRA -40** ist ein auf Ethylenglykol aufgebautes silikathaltiges Kühlerschutzmittel, das keine Amine, Nitrite und Phosphate enthält. Es schützt den Kühlkreislauf hervorragend vor Frost, Rost und Überhitzung und ist auch für Leichtmetall-Motoren geeignet.

**swd PERMACOOL EXTRA -40** ist mit demineralisiertem Wasser vorgemischt. Es kann unverdünnt verwendet werden oder mit normalem Leitungswasser weiter verdünnt werden. Die Mindestkonzentration sollte zur Sicherstellung eines ausreichenden Korrosionsschutzes 50% 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).

<b>Mischungstabelle:</b>		Frostschutz bis	-19°C	-28°C	-40°C
<b>PERMACOOL EXTRA -40</b>	Vol.%		<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
Leitungswasser	Vol.%		40	20	0

### Spezifikationen

**swd PERMACOOL EXTRA -40** entspricht den technischen Spezifikationen folgender Automobilhersteller: BMW, Fiat, Ford, General Motors, Mercedes-Benz, Peugeot.

### Technische Daten

<b>swd PERMACOOL EXTRA -40</b>	<b>Einheit</b>	<b>Kennwert</b>
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1065
Farbe		gelb fluoreszierend
Wassergehalt	Vol.%	max. 43
Glykolgehalt	Gew.%	min. 56
pH - Wert		8,2
<b>Warensorten-Nummer :</b>		<b>39120</b>

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 / 3191940  
Fax: 0203 / 3466540