

# swd PERMACOOL Ultra -30

## Vorgemischtes Langzeit-Kühlerschutzmittel

### Produktbeschreibung und Anwendung

**swd PERMACOOL Ultra -30** ist ein gebrauchsfertiges Kühlerschutzmittel auf Basis Ethylenglykol für alle Kraftfahrzeuge, für die silikاتفreie Produkte vorgeschrieben sind (u.a. Ford, GM und MAN).

Es ist für alle gängigen Motoren bis hin zu modernen Hochleistungs-Alumotoren geeignet.

Es ist kompatibel mit allen Markenprodukten (auch VW G 11).

#### swd PERMACOOL Ultra -30

- eignet sich als Lebensdauerfüllung für Grauguß- und Alu-Motoren
- schützt alle metallischen Werkstoffe im System
- ist umweltfreundlich, da frei von Nitrit, Amin, Phosphat und Silikat
- sorgt für einen ganzjährigen Schutz des Kühlsystems.

| Mischungstabelle:          | Frostschutz bis | -17°C     | -21°C     | -30°C      |
|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|
| <b>PERMACOOL Ultra -30</b> | Vol.%           | <b>70</b> | <b>80</b> | <b>100</b> |
| Leitungswasser             | Vol.%           | 30        | 20        | 0          |

### Qualifikation

|             |                |                     |               |
|-------------|----------------|---------------------|---------------|
| ❖ VW (G12+) | TL 774 - D / F | ❖ Audi, SEAT, SKODA | TL 774 -D / F |
| ❖ MB        | 325.3          | ❖ MAN               | MAN 324 SNF   |
| ❖ Ford      | WSS-M 97B44-D  | ❖ MTU               | MTL 5048      |

### Technische Daten

| swd PERMACOOL Ultra -30 | Einheit           | Kennwert |
|-------------------------|-------------------|----------|
| Dichte bei 20°C         | kg/m <sup>3</sup> | 1054     |
| Farbe                   |                   | violett  |
| Stockpunkt              | °C                | -30      |
| Flammpunkt              | °C                | >100     |
| pH - Wert               |                   | 8,2      |
| Siedepunkt              | °C                | >145     |

**Warensorten-Nummer : 39141**

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