

# EWA-PROTECT SOL

## Spezieller Wärmeträger für Solaranlagen

---

### Anwendungsgebiete

---

**EWA-PROTECT SOL** ist eine nitritfreie, gebrauchsfertige Wärmeträgerflüssigkeit für Solaranlagen mit höherer thermischer Belastung auf Basis physiologisch unbedenklicher Glykole. **EWA-PROTECT SOL** kann in Solaranlagen mit hohen Stillstandstemperaturen (Vakuumröhrenkollektoren) eingesetzt werden.

---

### Eigenschaften

---

**EWA-PROTECT SOL** ist ein flüssiges, blaugrün eingefärbtes Wärmeträgermedium. Dieser Qualitäts-Frostschutz enthält wirksame Korrosionsinhibitoren. Dank dieser ausgewählten Inhibitoren werden Metalle wie Stahl, Gusseisen, Messing, Weichlot, Kupfer und Aluminium-Gusslegierungen wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt.

Die Formulierung enthält kein Nitrit, kein Phosphat, kein Amin und ist nicht kennzeichnungspflichtig.

---

### Gebrauchsanweisung

---

**EWA-PROTECT SOL** ist eine **Fertig-Mischung** und darf nicht verdünnt werden.

**Gefrierschutz: bis - 28 °C**

**Wärmebereich: bis + 220 °C**

Im Stagnationsbetrieb sollte bei Erreichen einer Wärmeträgertemperatur von mehr als + 220 °C die Förderung des Fluids in die Kollektoren möglichst unterbrochen werden.

Für die Befüllung der Solaranlage empfehlen wir die Verwendung der Profi-Füllstation; einfaches Befüllen und Entlüften in einem Gerät.

---

### TECHNISCHE ANGABEN

---

Dichte (20 °C)	1.0525 – 1.0555 g/ml
Refraktion (20 °C)	1.3930 – 1.3955
pH-Wert (20 °C)	7.5 – 8.5
Flammpunkt °C	keiner
Siedepunkt °C	107
Giftklasse	frei
VVS-Code (Entsorgungscod)	gem. BAFU unterliegt Frostschutz nicht der VVS