

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## COOLPROTECT-MIX 6450

Anwendungsfertiges Kühlerschutzgemisch für Pkw, Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

TECTROL COOLPROTECT-MIX 6450 ist ein Premium-Langzeit-Kühlerschutz-Fertiggemisch auf Ethylenglykol Basis, welches durch Phosphate und Silikate weiter verstärkt wird. Die PSI-OAT-Technologie ist ausgelegt, für die speziellen Anforderungen unter höchsten thermischen Beanspruchungen.

TECTROL COOLPROTECT-MIX 6450 bietet einen erstklassigen Kavitationsschutz. Das Produkt ist frei von Nitriten, Aminen und Boraten und schützt Motoren mit hohen Temperaturen vor der Bildung von Korrosions- und Flussmittelablagerungen (Flux-Löthilfsmittel).

TECTROL COOLPROTECT-MIX 6450 ist abgestimmt auf die Anforderungen der neuesten Motorgenerationen (Downsizing). Das Fertiggemisch enthält 50 Vol.-% freigegebenes Konzentrat sowie 50 Vol.-% teilentsalztes Ergänzungswasser.

Vorteil	Nutzen
Robustheit gegen Fertigungsrückstände (Flux- Löthilfsmittel)	Schützt die Bauteile vor Ablagerungen und Korrosion
Langlebig	Dauerhafter Schutz bei starken Belastungen
Optimal abgestimmte Wasserqualität	Permanente Sicherheit durch gleichbleibende Qualität
Fertigmischung	Weniger Zeitaufwand durch sofortige Anwendungsmöglichkeit



PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## COOLPROTECT-MIX 6450

Anwendungsfertiges Kühlerschutzgemisch für Pkw,  
Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenndaten	typischer Wert	Prüfmethode
Flammpunkt	>120 °C	
Kochpunkt	>160 °C	
pH-Wert	8,7	
Farbe	blaugrün	visuell
Wassergehalt	50 %	

### Mischungsverhältnis

Anteil Kühlerschutz-Konzentrat	Anteil teilentsalztes Wasser	Frostschutz bis
50 Vol.-%	50 Vol.-%	-36°C

## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

# COOLPROTECT-MIX 6450

Anwendungsfertiges Kühlerschutzgemisch für Pkw,  
Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

### Spezifikationen

- » ASTM D 3306/D 4985/D 6210/D 7583
- » BS 6580
- » ÖNORM V 5123

### Anwendungsempfehlungen

- » Deutz DQC CC-14
  - » John Deere ab 2011
  - » Lamborghini-Tractors ab 04/2017
  - » Same/Deutz/Fahr-Group ab 04/2017
  - » Volvo Cars TR-31854114-002
  - » VW TL 774-L (Farbe abweichend)
- Fertiggemisch-Produkt nicht mehr mit Wasser anmischen.  
Bei einem Produktwechsel kann es zur Vermischung von unverträglichen Produkten kommen.  
Deshalb empfehlen wir vorher eine Reinigung bzw. Spülung des Kühlsystems.  
Nachfüllmengen sollten grundsätzlich nur im fertig-gemischten Zustand ergänzt werden.  
Bitte beachten Sie die Hinweise der Aggregate Hersteller.  
Kühlerfrostschutz -36 °C



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-19665063>

**Herausgebende Stelle:**  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.04.24 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)