

## TTECTROL COOLPROTECT-MIX 4050

Anwendungsfertiges Hochleistungs-Kühlerschutzgemisch für Pkw, Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen.

TTECTROL COOLPROTECT-MIX 4050 ist ein gebrauchsfertiges Kühlerschutzgemisch mit SI-OAT-Technologie für die Anwendung in Pkw- und Nfz-Motoren. Es schützt zuverlässig vor Schäden durch Kavitation, Überhitzung und Frost. Es schont alle gängigen Schlauchleitungen, Dichtungen und Kunststoffe.

Der Hochleistungs- Kühlerschutz-Mix ermöglicht dauerhaften Schutz vor Ablagerungen und Korrosion für die im Kühlsystem verbauten Komponenten.

Das verwendete Ergänzungswasser ist auf die Anwendung abgestimmt und ermöglicht einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

TTECTROL COOLPROTECT-MIX 4050 ist gebrauchsfertig und kann ohne zusätzliche Verdünnung sofort angewendet werden. Es enthält analog der bekannten Standards G12++ und Kühlerschutz 40 ein Korrosions-Inhibitoren-Paket auf Basis von Silikaten und Salzen organischer Säuren. Diese hochwirksame Additivtechnologie sorgt für ausreichenden Kälteschutz im Winter.

Vorteil	Nutzen
Langlebig	Dauerhafter Schutz bei starken Belastungen
Fertigmischung	Weniger Zeitaufwand durch sofortige Anwendungsmöglichkeit
Spezielle Additivtechnologie	Schützt die Bauteile vor Ablagerungen
Optimal abgestimmte Wasserqualität	Permanente Sicherheit durch gleichbleibende Qualität

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 18.09.20  
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)

## TTECTROL COOLPROTECT-MIX 4050

Anwendungsfertiges Hochleistungs-Kühlerschutzgemisch für Pkw, Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen.

### Leistungsprofil

#### Spezifikationen

- AS 2108-2004
- ASTM D 3306/D 4985/D 6210 Type III-FF
- BS 6580
- China GB 29743-2013
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234
- ÖNORM V 5123
- SAE J1034

#### Anwendungsempfehlungen

- Cummins CES 14603
- Deutz DQC CC-14
- Liebherr LH-01-COL3A
- MAN 324 Typ Si-OAT
- MB 325.5/326.5/326.6
- MTU / MTL 5048
- VW TL 774-G = G12++

#### Anwendungshinweise

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.  
Fertiggemisch-Produkt nicht mehr mit Wasser anmischen  
Kühlerfrostschutz bis -38 °C

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 18.09.20  
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)

## TTECTROL COOLPROTECT-MIX 4050

Anwendungsfertiges Hochleistungs-Kühlerschutzgemisch für Pkw, Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen.

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Dichte bei 20°C	1,073 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757
Kochpunkt	> 108 °C	ASTM D 1120
pH-Wert	8	ASTM D 1287
Farbe	violett	Visuell
Wassergehalt	50 %	DIN 51 777 - 1

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 18.09.20  
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)