

Produktinformation

# TECTROL COOLPROTECT-MIX 6440

## Anwendungsfertiges Kühlerschutzgemisch für

### stationäre Verbrennungsmotoren

TECTROL COOLPROTECT-MIX 6440 ist ein Premium-Langzeit-Kühlerschutz-Fertiggemisch auf Ethylenglykol Basis für stationäre Verbrennungsmotoren, welches sofort angewendet werden kann. Es ist ausgelegt, für die speziellen Anforderungen von modernen Schwerlastmotoren.

TECTROL COOLPROTECT-MIX 6440 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 6440 ist silikat- und phosphathaltig (PSI-OAT-Technologie). Es ist abgestimmt auf die Anforderungen der neuesten Motorgenerationen (Downsizing). Das Fertiggemisch enthält 40 Vol.-% freigegebenes Konzentrat sowie 60 Vol.-% teileinsatztes Ergänzungswasser.

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

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
Flammpunkt	>120 °C	
Kochpunkt	>160 °C	
pH-Wert	7,8	
Farbe	grün	visuell
Wassergehalt	60 %	

Produktinformation

# TTECTROL COOLPROTECT-MIX 6440

**Anwendungsfertiges Kühlerschutzgemisch für  
stationäre Verbrennungsmotoren**

## Spezifikationen

- » AS 2108-2004
- » ASTM D 3306/D 4985/D 6210/D 7583
- » China GB 29743-2013
- » ÖNORM V 5123

## Anwendungsempfehlungen

- » Jenbacher TA 1000-0200
- » MAN Energy Solution
- » MWM TR 2091

Fertiggemisch-Produkt für stationäre Verbrennungsmotoren 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-gemischtem Zustand ergänzt werden.

Bitte beachten Sie die Hinweise der Aggregate Hersteller.  
Kühlerfrostschutz -26 °C

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 27.10.2025. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).