

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.-% teilentsalztes 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



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

COOLPROTECT-MIX 6440

Anwendungsfertiges Kühlerschutzgemisch für stationäre Verbrennungsmotoren

Kenndaten (Durchschnittswerte)

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

Mischungsverhältnis

Anteil Kühlerschutz-Konzentrat	Anteil teilentsalztes Wasser	Frostschutz bis
40 Vol.-%	60 Vol.-%	Min. -26°C

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

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



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-19604494>

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: 05.09.22 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