



OILCHEM GmbH, Magdeburger Str. 54, D 06862 Roßlau

Tel.: (03 49 01) 5 45 85
Fax: (03 49 01) 5 45 96

OC – TS – 11

Temperaturstabilisator

Technische Daten

Beschreibung:	farblose , geruchsfreie weiße Kristalle
Dichte (g/cm ³):	1,72
Schüttdichte (kg / m ³)	1000
Löslichkeit in Wasser (g / l)	680

Anwendung und Eigenschaften

OC – TS – 11 ist ein Natriumthiosulfat - Pentahydrat und löst sich leicht in Wasser.

OC – TS – 11 löst sich unter leicht alkalischer Reaktion in Wasser und wirkt dadurch als Temperaturstabilisator im Prozeß der Herstellung hochviskoser Gele. Speziell bei der Gelherstellung mit borathaltigen Crosslinkern hat sich OC – TS – 11 als Temperaturstabilisator bis Temperaturen von 105 ° c mehrfach bewährt.

Dosierung

OC – TS - 11 wird üblicherweise in Konzentrationen von 0,5 bis 4,0 kg / m³ angewendet.

Lagerung

OC – TS – 11 ist in verschlossenen Originalgebinden ist mindestens 6 Monate lagerfähig.

Verpackung

- 25 kg Sackware

Unsere Angaben beruhen auf einer umfangreichen Forschung und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln sie nach unserem besten Gewissen. Das entbindet jedoch den Benutzer nicht davon, ihre Verwendung für den eigenen Gebrauch - auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter - selbstverantwortlich zu prüfen.