

SurTec® 534

Korrosionsschutzmittel

Eigenschaften

- flüssig
- temporärer Korrosionsschutz
- besonders für Tauchanwendungen geeignet
- für alle Materialien
- hartwasserstabilisiert
- nitritfrei

Anwendung

SurTec 534 bildet nach dem Auftrocknen einen temporären Korrosionsschutzfilm, der im Reinigungsbad wieder entfernbar ist. Aus diesem Grund wird es bevorzugt dem letzten Spülbad vor dem Trocknen zugegeben. Die Einsatzkonzentration richtet sich nach dem gewünschten Korrosionsschutzgrad. Die besten Ergebnisse erhält man bei Ansatz in VE-Wasser.

Konzentration: 0,2-2,5 Vol% (bei Ansatz in VE-Wasser)

Temperatur: RT-90 °C

Zeit: bis zu 5 Minuten

Konzentrationsbestimmung

Verschiedene Konzentrationsbestimmungen stehen zur Auswahl:

1. 1) Korrosionsprüfung in Anlehnung an DIN 51360, Teil 2 (DIN-Späne-Test).
2. 2) Photometrische Konzentrationsbestimmung. Nach Verdünnung der Probe mit VE-Wasser (1:10) wird in einer Quarzküvette die Extinktion bei 220 nm gemessen. Die Konzentration kann durch Vergleich mit einer Eichkurve ermittelt werden.

Zu den einzelnen Verfahren stellen wir Ihnen ausführliche Dokumentation gerne zur Verfügung.

Technische Spezifikation

<i>bei 20 °C</i>	Aussehen:	Dichte (g/ml):	pH-Wert (Konzentrat):
SurTec 534	klar, hellbraun	1,047 (1,038-1,055)	8,3

Inhaltsstoffe

- organische Korrosionsinhibitoren

Vorratshaltung

Um eine störungsfreie Produktion zu gewährleisten, ist eine Vorratshaltung unerlässlich. Wir empfehlen pro 1.000 l Bad folgende Mengen auf Lager zu halten:

Korrosionsschutzmittel SurTec 534 30 kg

Umweltschutz

Verbrauchte Lösungen von SurTec 534 sowie Spülwässer sind den örtlichen Bestimmungen entsprechend aufzubereiten bzw. zu entsorgen. SurTec 534 selbst ist nach § 19g WHG im allgemeinen schwach wassergefährdend, WGK 1 (Selbsteinstufung).

Produktsicherheit

SurTec 534 ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung.

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den EG-Sicherheitsdatenblättern.

Gewährleistung

Da wir abweichende Verwendungen unserer Produkte nicht beeinflussen können, übernehmen wir eine Haftung nur für den Anlieferungszustand. Für Anwendungsfragen stehen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne zur Verfügung: **Tel.:** 06251/171-744, **Fax:** 06251/171-844, **e-Mail:** TZ@SurTec.com.