

SurTec® 088 Reinigungsverstärker

Eigenschaften

- flüssig, hochkonzentriert
- einsetzbar in Mineralsäurebeizen und elektrolytischen Entfettungsbäder
- verkürzt die Entrostungszeit
- frei von Inhibitoren; kann mit SurTec 421 kombiniert werden
- stört nicht in nachfolgenden galvanischen Bädern der SurTec-Reihe
- wirkt in E6-Beizen und Anodisierbädern als Sprühnebelverhinderer

Anwendung

SurTec 088 ist einsetzbar als Reinigungsverstärker in Mineralsäurebeizen, als Tensid in elektrolytischen Entfettungsbädern oder als Sprühnebelverhinderer in E6-Beizen und Anodisierbädern.

Zum Beizen

Ansatzwerte:	Salzsäure (32 %)	50 Vol%
	(die Konzentration der Mineralsäure bzw. -gemische richtet sich nach Beizezeit, Verschmutzung und Temperatur)	
	SurTec 088	1-5 Vol%
	falls eine Inhibierung gewünscht wird:	
	+ SurTec 421 Inhibitor	0,5-2 Vol%
Temperatur:	15-60° C	
Tauchzeit:	1-10 min	je nach Verzunderungsgrad (hochfeste Teile dürfen max. 5 min gebeizt werden)
Badbehälter:	Wanne mit säurebeständiger Auskleidung	

Zur Elektrolytischen Entfettung

In Kombination mit beispielsweise SurTec 177, SurTec 198 oder SurTec 199:

Ansatzwert:	SurTec 088	0,01-0,1 Vol%
Temperatur:	Raumtemperatur bis 80° C	
Einwirkzeit:	entsprechend dem elektrolytischen Entfettungsprodukt	

Als Sprühnebelverhinderer

Für alkalische E6-Beizen sowie für Anodisierbäder auf Schwefelsäurebasis:

Ansatzwert:	SurTec 088	0,05-0,1 Vol%
Temperatur:	15-80° C	
Einwirkzeit:	entsprechend dem Prozessbad	

Technische Spezifikation

(bei 20 °C)	Aussehen	Dichte (g/ml)
SurTec 088	flüssig, farblos, klar	1,010 (0,99-1,03)

Instandhaltung

Die Konzentration an Alkali- bzw. Säureträger regelmäßig analysieren und korrigieren. SurTec 088 entsprechend dem Trägermedium im gleichen Verhältnis nachdosieren wie beim Neuansatz oder entsprechend den Anweisungen eines SurTec-Technikers.

Die Konzentration an SurTec 088 im Bad kann mittels Blasendrucktensiometer oder Photometer bei 600 nm regelmäßig analysiert und kontrolliert werden. Entsprechende Analysemethoden sind auf Anfrage separat erhältlich.

Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den **EU-Sicherheitsdatenblättern** zu entnehmen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu sind ebenfalls in den EU-Sicherheitsdatenblättern enthalten.

Gewährleistung

Wir haften für unsere Produkte im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung greift ausschließlich für den Anlieferungszustand eines Produktes. Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche nach Weiterverarbeitung unserer Produkte bestehen nicht.

Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.surtec.ch>

Wenn Sie Fragen haben, helfen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne weiter:

Tel.: 041 497 00 60, Fax: 041 497 00 61, E-Mail: mail@surtec.ch

Vertrieb Schweiz und Liechtenstein:

Surtec Suisse GmbH

Grossmatte Ost 24A

6014 Luzern