



## TIB Stanno Plus

**TIB Stanno Plus** ist ein flüssiges Additiv für die elektrolytische Einfärbung von Aluminium in Zinn(II)-sulfat-Bädern. **TIB Stanno Plus** stabilisiert den Zinn(II)-Gehalt und verbessert die Streufähigkeit.

### Produktdaten

Handelsname	TIB Stanno Plus
Dichte	1,2 g/cm <sup>3</sup> (20°C = 293 K) ca.
pH-Wert 100 %	1,0 ca.
Löslichkeit	mischbar mit Wasser und den meisten Säuren; zersetzt sich in alkalischen Lösungen
Lieferform	wässrige Lösung
Farbe	rötlichbraun

### **Zusammensetzung**

TIB Stanno Plus ist eine auf organischen Säuren und Metallsalzen basierende wässrige Zubereitung.

### Analyse

TIB Stanno Plus	99,9 % min.
andere Elemente	< 0,1%

### Anwendung

Additiv für die Stabilisierung des Zinn(II)-Gehaltes und für gleichmäßige und intensive elektrolytische Einfärbung von Aluminium.

**TIB Stanno Plus** kann sowohl zum Neuansatz als auch zum Ergänzen eines Bades verwendet werden.

Empfohlener Gehalt: ca. 20 - 30 g/l

Ergänzung: nach Analyse, ggf. kann

**TIB Stanno Plus** auch im Verhältnis zu Zinn(II)-sulfat ergänzt werden. Je nach Verschleppung empfehlen wir ein Verhältnis von 0,5 -1 Teil

**TIB Stanno Plus** bezogen auf ein Teil Zinn(II)-sulfat.

### Lagerung

**TIB Stanno Plus** ist mindestens 12 Monate lagerfähig, soweit es trocken und in dicht verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur gelagert wird. Frosteinwirkung sollte vermieden werden. Im Falle von eingefrorenem Material kann dieses durch langsames Erhitzen bei ständigem Rühren wieder zur Verwendung aufbereitet werden.

### Verpackung

Standardverpackung

Kunststoffkanister	
Volumen [l]	30
Brutto/Netto [kg]	37,5/36

Geschützter Plastikcontainer	
Volumen [l]	1.000
Brutto/Netto [kg]	1.083,5/1.000

### Sicherheit

Hinweise

- ◆ auf Einstufung und Etikettierung gemäß Transportvorschriften und Chemikaliengesetz
- ◆ auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- ◆ auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- ◆ zur Toxikologie und Ökologie

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

### Zolltarifnummer

3810 1000