

## Rhodium Recycling Powder JE632

### Beschreibung:

Das Rhodium Recycling Pulver JE632 wurde für die Rückgewinnung von Rhodium aus gebrauchten Edelmetallbädern und aus Spülwasser entwickelt.

### Anleitung:

#### 1. pH-Wert 7-8 einstellen (Rhodiumfällung)

Der pH-Wert wird mit sukzessiver Zugabe von Natriumhydroxid (ca. 2-5 g/L) eingestellt.

#### 2. Zugabe von Rhodium Recycling Pulver JE632 (5 g/L)

Das Rhodium Recycling Pulver wird unter Rühren dazugegeben und ca. 10 min. ununterbrochen gerührt.

Die chemische Reaktion beginnt, die Flocken binden das Rhodium und die Flüssigkeit wird klar.

#### 3. Filtern der Flüssigkeit

Die Flüssigkeit wird durch einen Faltenfilter (Rückhaltebereich > 0,4 µm) filtriert.

#### 4. Trocknen des Rückstandes

Das Rhodiumpulvergemisch wird im Faltenfilter getrocknet. Das Gemisch ist nun kein Gefahrgut mehr und kann versendet werden.

Sie erhalten genaue Informationen über den Rhodiumgehalt nach der Analyse. Sie entscheiden, ob Sie uns das gewonnene Rhodium verkaufen oder ob wir Ihnen damit ein neues Bad/Konzentrat ansetzen sollen.

Sollten Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.



### Jentner Plating Technology

Johann-Staib-Strasse 2, 75179 Pforzheim

Tel. +497231-418094-0 / Fax -77

[info@jentner.de](mailto:info@jentner.de), <https://jentner.de/jentner-academy/>



Management Service

Zertifiziert nach:  
ISO 9001:2015

Stand: 27.06.2022