

Rhodium Recycling Powder JE632

Descripción:

El polvo de reciclaje Rhodium Recycling Pulver JE632 ha sido desarrollado para la recuperación de rodio de los baños de metales preciosos usados y del agua de enjuague.

Instrucciones:

1. Ajustar el valor del pH a 7-8 (precipitación de rodio)

El valor del pH se ajusta con pequeñas cantidades sucesivas de hidróxido de sodio (aprox. 2-5 g/L).

2. Adición de Rhodium Recycling Pulver JE632 (5 g/L)

El polvo de reciclaje de rodio se añade mientras se remueve continuamente durante 10 minutos.

La reacción química comienza, las partículas de rodio se unen y el líquido se vuelve transparente.

3. Filtración del líquido

El líquido se filtra mediante un filtro de pliegues (rango de retención > 0,4 µm).

4. Secado del residuo

La mezcla de polvo de rodio se seca en el filtro de pliegues. La mezcla ya no es un material peligroso y puede ser enviada.

Tras el análisis, recibirá información precisa sobre el contenido de rodio. Usted decide, si nos vende el rodio extraído o si le preparamos un nuevo baño/concentrado con él.

Si tiene alguna pregunta o necesita información adicional, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Jentner Plating Technology

Johann-Staib-Strasse 2, 75179 Pforzheim

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

info@jentner.de, <https://jentner.de/jentner-academy/>



Management Service

Zertifiziert nach:
ISO 9001:2015

Stand: 27.06.2022