



Westfalenzinn

Технический паспорт

Изделие:

Обрезки из чистого олова

Чистота не менее 99,9 % согласно DIN 1704 или DIN EN 610



Химический состав:

Элемент	Содержание согласно DIN 1704	Пример <u>одной</u> оригинальной пробы
Олово (Sn)	мин. 99,9 %	99,96 %
Свинец (Pb)	макс. 0,040 %	0,0290 %
Железо (Fe)	макс. 0,010 %	0,0022 %
Висмут (Bi)	макс. 0,010 %	0,0038 %
Медь (Cu)	макс. 0,030 %	0,0021 %
Мышьяк (As)	макс. 0,030 %	0,0003 %
Сурьма (Sb)	макс. 0,030 %	0,0040 %
Цинк (Zn) + кадмий (Cd) + алюминий (Al)	макс. 0,002 %	0,0005 %
	Примеси не более 0,100 %	

Химический состав постоянно контролируется путем спектрального анализа.

Мы готовы предоставить соответствующее документальное подтверждение (например, сертификат анализа).

Физические свойства:

Цвет: светло-серый / серебристо-желтоватый
Плотность: 7,31 г/см³
Температура плавления: 232 °C

Размеры:

Размеры: ок. 15 x 15 мм
Длина: разная, 15–45 мм

Размеры обрезков из чистого олова постоянно проверяются в процессе производства.

Другие свойства:

- без дыр или пор
 - очень хорошая способность к растворению
 - благодаря специальному способу литья аноды производятся с крайне низким содержанием оксидов
- Ваши преимущества:
- значительное уменьшение образования шлама в ваннах
 - очистка ванн должна осуществляться намного реже