



Тантала пентахлорид

Область применения

Пентахлорид тантала используется в производстве:

- марка 2 - катализаторов, ферритов, электрокерамики, пигментов, оксалатов и алкоголятов для катализаторной промышленности и других материалов, для нанесения танталовых покрытий;
- марка 1 – материалов для оптики и электроники.

Внешний вид

Порошок белого цвета.

Растворимость

Растворим в органических растворителях.

Упаковка

Двойные полимерные пакеты (вес, дополнительная упаковка и создание инертной атмосферы определяются потребителем).

Спецификации

Элементы	Содержание по маркам, %	
	Марка 1	Марка 2
TaCl ₅ , min	99.95	99.9
	Примеси, max	
W	0.00006	0.0018
V	0.000006	-
Ti	0.0003	0.002
Si	0.0006	0.004
Fe	0.0003	0.001
Co	0.000003	0.002
Sn	-	0.003
Ca	-	0.003
AL	0.0003	0.002
Mn	0.000006	0.002
Mg	-	0.001
Mo	0.00003	0.002
Ni	0.00003	0.005
Cr	0.00003	0.004
Nb	0.012	0.02
Zn	-	0.002
Cu	0.000006	-
Pb	0.000003	-
P	-	0.006
Sb	-	0.006