



Титановая губка

Область применения

Исходный материал для производства полуфабрикатов из титана и его сплавов; катализатор в процессах химического синтеза; материал для производства химических соединений с титаном; в фильтрах для удаления азота и кислорода из газов, например, в производстве инертных газов (аргон и др.); в фильтрах тонкой очистки воды и других жидкостей; легирующая добавка в производстве ферросплавов и сталей.

Внешний вид

Куски пористого металла серого цвета, без следов окисления и горения.

Упаковка

Стальные 230 литровые бочки под аргоном, вес нетто 200 – 250 кг.

Спецификации

По согласованию с потребителем, может быть выполнен анализ на содержание других примесей.

Титан губчатый (ГОСТ)

Марка	Содержание, %								Твердость, HB, 10/1500/30, max
	Ti, min	Fe, max	Si, max	Ni, max	C, max	CL ⁻ , max	N, max	O, max	
ТГ-90	99.74	0.05	0.01	0.04	0.02	0.08	0.02	0.04	90
ТГ-100	99.72	0.06	0.01	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04	100
ТГ-110	99.67	0.09	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.05	110
ТГ-120	99.64	0.11	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.06	120
ТГ-130	99.56	0.13	0.03	0.04	0.03	0.10	0.03	0.08	130
ТГ-150	99.45	0.20	0.03	0.04	0.03	0.12	0.03	0.10	150
ТГ-Тв	97.75	1.90	-	-	0.10	0.15	0.10	-	-

Титан губчатый (ТУ)

Марка	Содержание, %								Твердость, HB, 10/1500/30, max
	Ti, min	Fe, max	Si, max	Ni, max	C, max	CL ⁻ , max	N, max	O, max	
ТГ-ОН1	основа	0.2	0.03	0.04	0.03	0.15	0.03	0.12	160
ТГ-ОН2	основа	1.0	0.03	0.05	0.03	0.35	0.03	0.15	-