



БАЛТИЙСКАЯ
МАНУФАКТУРА

Никель (II) сернокислый 7-водный $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

Внешний вид: кристаллы изумрудно-зеленого цвета

Физико-химические данные:

Молекулярный вес	280,86
Температура плавления	53 °C
Растворимость в воде	89 ²⁰

Упаковка:

бумажные мешки с п/э вкладышем по 20-25 кг

Класс опасности 6

Подкласс 6.1

Гарантийный срок хранения 6 месяцев

Показатели качества по ГОСТ 4465-74:

	ХЧ, %	ЧДА, %	Ч, %
Массовая доля основного вещества	≥ 98,0	≥ 98,0	≥ 97,0
Нерастворимые в H ₂ O в-ва	≤ 0,005	≤ 0,005	≤ 0,02
Cl	≤ 0,001	≤ 0,002	≤ 0,01
Fe	≤ 0,0005	≤ 0,0005	≤ 0,003
Co	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,1
Cu	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,002
Zn	≤ 0,002	≤ 0,002	≤ 0,01
Pb	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001
K+Na+Ca+Mg	≤ 0,01	≤ 0,02	≤ 0,2
N	≤ 0,001	≤ 0,005	≤ 0,01
Cd	≤ 0,001	≤ 0,002	-
K	≤ 0,0005	-	-
Ca	≤ 0,005	-	-
Mg	≤ 0,002	-	-
Na	≤ 0,002	-	-
pH 5%-ного водного раствора	4-6	4-6	-

Применение: для получения никельсодержащих катализаторов, в гальванотехнике, в производстве материалов для косметики, в производстве аккумуляторов, в лабораторной практике