

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Нитрит натрия пищевой E250

СВОЙСТВА

Нитрит натрия используется во многих отраслях промышленности, включая производство диазо-красителей и других органических соединений, используемых в производстве органических красителей и типографской краски. При обработке металла используется для фосфатирования поверхности. В качестве расплава используется для термической обработки металлических деталей в автомобильной и авиационной промышленности. Он также используется в производстве синтетических каучуков и резиновых химических веществ. Благодаря антикоррозионным свойствам раствора нитрита натрия также используется в качестве теплоносителя в тепловых накопителях энергии для больших систем кондиционирования воздуха или промышленных холодильных установках.

Наименование показателя	НОРМА
Внешний вид	Гигроскопичный кристаллический порошок
Цвет	Белый или желтовато-белый
Запах	Без запаха
Массовая доля NaNO_2 (из высушенного препарата), не менее	98.5%
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, не более	0.01%
Массовая доля хлоридов (Cl), не более	0.01%
Массовая доля сульфатов (SO_4), не более	0.02%
Массовая доля тяжелых металлов (Pb), не более	0.0002%
Массовая доля железа (Fe), не более	0.001%
Массовая доля калия (K), не более	0.01%