

## Паспорт № 120109-2

### Марганец окись (IV) (ч)

ТУ, ГОСТ	ГОСТ 4470-79	Дата изготовления	02.2023
Партия	2	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	MnO <sub>2</sub>

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Порошок черного цвета	Соответствует
Массовая доля основного вещества, %, не менее	85,0	85,3
Массовая доля нерастворимых в соляной кислоте веществ, %, не более	0,05	0,05
Массовая доля азота (N) из нитратов, нитритов и аммиака, %, не более	0,3	0,3
Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), %, не более	0,1	0,1
Массовая доля углекислоты (CO <sub>2</sub> ), %, не более	2	2
Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,01	0,01
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,05	0,05
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,35	0,35
Массовая доля натрия и калия (Na+K), %, не более	0,20	0,20
Массовая доля свинца (Pb), %, не более	0,005	0,005

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ГОСТ 4470-79



<https://cldb.ru/p2.php?p=cd95a63f96cf87fc8dfae8050487634b>