

Паспорт № 120109-2

Марганец окись (IV) (ч)

(наименование продукта и его квалификация или марка)

ТУ, ГОСТ	ГОСТ 4470-79
Партия	2
Грузополучатель	

Дата изготовления	02.2023
Вид и тип тары	
Формула	MnO ₂

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 ₄), %, не более	0,1	0,1
Массовая доля углекислоты (CO ₂), %, 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



ООО "Химические решения"

199178, Санкт-Петербург,
17-я линия В.О., д.52, к.2А, пом. 20Н

ДЛЯ ПАСПОРТОВ
И СЕРТИФИКАТОВ

Ключ паспорта: 0e989515d717295e6fadaa0028cf23fc

Постоянный адрес ссылки: <https://csdb.ru/p2.php?p=0e989515d717295e6fadaa0028cf23fc>