

## Паспорт № 020337-625211

### Бромтимоловый синий (чда)

ТУ, ГОСТ	ТУ 6-09-5423-90	Дата изготовления	06.2024
Партия	625211	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	C27H28O5SBr2

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Мелкокристаллический порошок розово-фиолетового цвета.	Соответствует
Массовая доля основного вещества, %, не менее	90,0	90,0
Оптическая плотность раствора с мас. долей 1%		
при pH 6,0 Lmax 430 нм, не менее	240	240
при pH 7,6 Lmax 617 нм, не менее	450	450
Интервал pH перехода окраски от желтой к синей	6,0-7,6	Соответствует
Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов), %, не более	0,8	0,7
Потери при высушивании, %, не более	1,0	0,8
Нерастворимые в этиловом спирте вещества, %, не более	0,5	0,15

Гарантийный срок хранения 2 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-5423-90



<https://csdb.ru/p2.php?p=b60f1f36a235b26b92f90b3410340bc4>