

Паспорт № 180161-8

Тимоловый синий (чда)

ТУ, ГОСТ	ТУ 6-09-3501-78
Партия	8
Грузополучатель	

Дата изготовления	08.2022
Вид и тип тары	
Формула	C27H30O5S

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Коричневые с зеленоватым или фиолетовым блеском кристаллы; коричневый или красно-коричневый кристаллический порошок	Соответствует
Содержание основного вещества, %, не менее	92,0	98,0
Максимум кривой светопоглощения раствора 1:100000 в растворе аммиака, нм	595 ± 5	596
Оптическая плотность раствора 1:100000 при макс. светопоглощения, не менее	0,62	0,64
Интервал pH перехода окраски		
от розово-красной к желтой	1,2-2,8	1,2-2,8
от желтой к синей	8,0-9,6	8,0-9,6
Нерастворимые в этиловом спирте вещества, %, не более	0,8	0,2
Остаток после прокаливания (в виде сульфатов), %, не более	1,0	0,6
Содержание воды, %, не более	4,0	2,8

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-3501-78



<https://csdb.ru/p2.php?p=e90be7423b90e190f422e004daafc619>