

## Паспорт № 160034-636227

### D(+)-Ксилоза

ТУ, ГОСТ		Дата изготовления	09.2024
Партия	636227	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> H <sub>2</sub> O

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Кристаллический порошок белого или желтоватого цвета	Соответствует
Содержание основного вещества (HPLC), %, не менее	99,0	99,2
Удельное вращение ( $\alpha_{20}^D$ ; 10% водный раствор + NH <sub>4</sub> OH) <sup>o</sup>	от +18,5 до +19,5	18,5
Потери при высушивании (при 100 °С), %, не более	0,5	0,3
Температура плавления (°С),	154-158	Соответствует
Остаток после прокаливании (в виде сульфатов), %, не более	0,1	0,05
Массовая доля воды (H <sub>2</sub> O), %, не более	0,5	0,4
Тяжелые металлы (Pb), %, не более	0,001	0,0005
Хлор (Cl), %, не более	0,033	0,03
Растворимость в воде при 20°С, г/л		Соответствует

Гарантийный срок хранения 2 года



<https://csdb.ru/p2.php?p=3978e9e56c9e1b98385ee0df10f7dfd0>