

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СИБУР-ХИМПРОМ

(АО «СИБУР-ХИМПРОМ»)

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 9

Фракция бензол-толуольная (бентол)

ТУ 2415-020-53505711-2010, изм. 1, 2

Дата изготовления продукта: 01.02.2023

Номер партии: 9

Номер стационарной ёмкости: _____

Номер вагон-цистерны: 76778257

Наименование показателей качества	Норма по ТУ	Фактически	Метод испытания
1. Внешний вид	Бесцветная или слабо-желтая жидкость. Допускается наличие свободной воды	Слабо-желтая жидкость. Наличие свободной воды	ГОСТ 2706.1, раздел 1
2. Плотность при 20 °С, г/см ³	0,867 - 0,873	0,868	ASTM D 4052
3. Массовая доля компонентов:			
- бензола, %	20,0 - 50,0	23,86	ГОСТ 10003
- толуола, %	50,0 - 80,0	75,39	ГОСТ 10003
- этилбензола и стирола, %, не более	6	0,19	ГОСТ 10003

Примечание - при хранении и транспортировании возможен переход воды в продукте из растворенного состояния в нерастворенное с частичным осаждением и образованием водного слоя в нижней части емкости или транспортной тары.

Качество продукта соответствует требованиям ТУ 2415-020-53505711-2010, изм. 1, 2.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям ТУ 2415-020-53505711-2010, изм. 1, 2 в течение 1 года со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Ведущий инженер-химик ЦЗЛ



Химик ЦЗЛ



(подпись) (Фамилия И.О.)

Выголова В.П.

(Фамилия И.О.)



(подпись) (Фамилия И.О.)

Глумова Н.А.

(Фамилия И.О.)

Дата выдачи паспорта качества 01.02.2023

Документ сформирован автоматически системой STARLIMS

Памятка по определению массы продукта в вагон цистерне

Способы определения массы продукта



Весовой; 0,3 % погр.

Расчётный; 0,75 % погр.



1 При отгрузке готовой продукции АО «Сибур-Химпром» использует **весовой метод определения массы продукта** (весы МЕТТЛЕР ТОЛЕДО, рег. № 14819)

2 При отсутствии возможности приёма продукции весовым способом - в ЖД накладных указываются параметры для корректного определения веса расчётным (косвенным) методом: **температура налива, высота залива и тип вагон цистерн** (на АО «Сибур-Химпром» плотность продукта указана при температуре 20°С)
Пример справочника калибровочных таблиц для в/п - <https://docslap.ru/Index2/1/4293816/4293816725.htm>

3 Метод сравнения массы должен быть одинаковым с двух сторон. Ввиду чего клиенту необходимо запросить косвенный метод расчета у предприятия для корректного сравнения полученных результатов.

4 Рекомендуемые документы для расчета погрешностей:

- [ГОСТ 8.587-2019;](#)
- [МИ 3115-2008](#)

По вопросам технического сервиса обращайтесь по адресу: techservice@sibur.ru



Памятка по определению массы продукта в танк-контейнере на ж/д платформе

Способ определения
массы продукта



Расчётный:
погрешность 0,75 %



1 При отгрузке готовой продукции в танк-контейнеры на ж/д платформах АО «Сибур-Химпром» используется только **расчётный (косвенный статических измерений) метод определения массы продукта**

2 Метод сравнения массы должен быть одинаковым с двух сторон. Для корректного определения веса расчётным (косвенным) методом в ЖД накладных указываются параметры: **температура налива, высота взлива и тип танк-контейнера.**

(на АО «Сибур-Химпром» плотность продукта указана при температуре 20°C)

Рекомендуемые документы для расчета погрешностей:

- [ГОСТ 8.587-2019](#);
- [МИ 3115-2008\(6.4.3\)](#)



По вопросам технического сервиса обращайтесь по адресу: techservice@sibur.ru