



Публичное акционерное общество "Уфаоргсинтез" (ПАО "Уфаоргсинтез")  
450063, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.о. город Уфа, г. Уфа, тракт Бирский, д. 68  
Управление по качеству, Испытательный центр нефтехимической продукции, сырья и объектов окружающей среды



Лаборатория контроля качества сырья и товарной продукции

## ПАСПОРТ № АЛЬФА-МЕТИЛСТИРОЛ ТУ 38.103679-89 с изм. 1-5

Дата изготовления 25.10.2024 Код ОКПД2 20.14.12.290  
Дата проведения испытаний 25.10.2024 Масса нетто 186,000 т  
Емкость 20/л [отд. 19/II-105]  
Обозначение НД, по которому отобрана проба ГОСТ 2517

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по ТУ	Установлено анализом
1	Внешний вид	ТУ 38.103679-89 с изм.1-5, п.4.2	Бесцветная или окрашенная в бледно-желтый цвет прозрачная жидкость	Бесцветная прозрачная жидкость
2	Массовая доля альфа-метилстирола, %	ТУ 38.103679-89 с изм.1-5, п.4.3	не менее 99,7	99,78
3	Массовая доля суммы n-пропилбензола и стирола, %		не более 0,03	0,0036
4	Цветность по платиново-кобальтовой шкале (по Хазену), ед.Хазена	ТУ 38.103679-89 с изм.1-5, п.4.4	не нормируется	7
5	Показатель преломления при 20°C	ГОСТ 18995.2-2022	от 1,5382 до 1,5390	1,5388
6	Наличие полимера	ТУ 38.103679-89 с изм.1-5, п.4.5	Должен выдерживать испытание	Выдерживает
7	Массовая доля фенола, %	ТУ 38.103679-89 с изм.1-5, п.4.6	не более 0,0015	0,0011
8	Массовая доля стабилизатора (пара-третбутилпирокатехина)*, %		не нормируется	0,0011
9	Содержание полимера*, мг/кг	ASTM D 2121		менее 1
10	Массовая доля воды*, %	ГОСТ 14870-77 с изм.1,2, п.2		0,01

**Примечание:** при добавлении стабилизатора фенольного типа суммарная массовая доля фенола и стабилизатора в пересчете на фенол должна быть не более 0,0015%  
\*-данный показатель определяется по требованию, не входит в область аккредитации испытательного центра

**Заключение:** продукт соответствует ТУ 38.103679-89 с изм. 1-5

**Не подлежит обязательной сертификации**

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, ISO 50001:2018 сертификат № 31100600 EMS18, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, ISO 45001:2018 сертификат № 31100600 OHS18.

**Область применения:** предназначен для производства синтетических каучуков и латексов, пластических масс и для других нужд народного хозяйства, а также поставки на экспорт.

**Характеристика пожаровзрывоопасности:** легковоспламеняющаяся жидкость с температурой вспышки 38°C; воспламеняется от искр и пламени; пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси; емкости (в том числе и порожние) могут взрываться при нагревании.

**Правила транспортирования:** транспортируется в железнодорожных цистернах с нижним сливом из углеродистой стали с цинковым, маслобензостойким или паростойким покрытием, удовлетворяющим требованиям электростатической безопасности, в соответствии с действующими правилами перевозки опасных грузов, утвержденными МПС РФ; степень заполнения цистерн – с учетом полного использования вместимости и объемного расширения продукта при возможном перепаде температур в пути следования.

**Правила хранения:** хранить под азотом с массовой долей кислорода  $\leq 0,1\%$  или под углекислым газом в стальных или алюминиевых емкостях;

**Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов:** разливы засыпать песком, песок собрать неискрящим инструментом и вывезти в места, согласованные с органами Министерства по ЧС и экологической безопасности и учреждениями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управление Роспотребнадзора), для ликвидации или переработки (в соответствии с СанПин 2.1.7.1322-2003).

**Гарантийный срок хранения:** стабилизированного альфа-метилстирола 1 месяц, нестабилизированного – 4 суток.

Лаборант химического анализа 5 разряда  
(доверенность № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024г.)

МП

Дата оформления паспорта 25.10.2024