



ПАО УФАОРГСИНТЕЗ

450037, Российская Федерация, Республика Башкортостан, Уфа

Управление по качеству. Испытательный центр нефтехимической продукции, сырья и объектов окружающей среды

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21УФ03

Лаборатория контроля качества сырья и товарной продукции



### ПАСПОРТ № 154-2021

### АЛЬФА-МЕТИЛСТИРОЛ

### ТУ 38.103679-89 с изм. 1-5

Дата изготовления	24.12.2021	Код ОКПД2	20.14.12.290
Дата проведения испытаний	24.12.2021	Масса нетто	427,000 т
Емкость	20/II [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	99,92
3	Массовая доля суммы н-пропилбензола и стирола, %		не более 0,03	0,005
4	Цветность по платиново-кобальтовой шкале (по Хазену), ед. Хазена	ТУ 38.103679-89 с изм. 1-5, п.4.4	не нормируется	14
5	Показатель преломления при 20°C	ГОСТ 18995.2-73 с изм. 1	от 1,5382 до 1,5390	1,5389
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 0,0005	0,0001
8	Массовая доля стабилизатора (пара-третбутилпирокатахина), %			0,0002
9	Содержание полимера*, мг/кг	ASTM D 2121-16	не нормируется	2,4
10	Массовая доля воды*, %	ГОСТ 14870-77 с изм. 1,2, п.2		Уста 0,01, с/по

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:** легко воспламеняющаяся 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, маслбензостойким 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 ≤ 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 №34/21 от 01.01.21)

Волкова Е.А.

МП

Дата оформления паспорта 24.12.2021

