

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ПАО «Нижнекамскнефтехим»

423574, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Соболевская, здание 23

ОПИСАНИЕ

Стирол СДМФК – стирол, полученный дегидратацией метилфенилкарбинола в процессе совместного получения стирола и окиси пропилена.

ПРИМЕНЕНИЕ

Стирол СДМФК применяется для производства полистирольных пластиков, используемых для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, изделий медицинского назначения, детских игрушек и товаров народного потребления.

Показатель	Метод анализа	Значение показателя****	
		Высший сорт*	Первый сорт**
Внешний вид	Визуально	Прозрачная однородная жидкость без нерастворенной влаги и механических примесей	
Массовая доля стирола, %, не менее	АСТМ Д 5135-07	99,8	99,6
Массовая доля метилэтилакролеина, %, не более	АСТМ Д 5135-07	0,006	
Массовая доля ацетофенола, %, не более	АСТМ Д 5135-07	0,006	
Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на бензальдегид, %, не более	Титрование	0,01	0,02
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более	Фотометрический	0,0005	
Массовая доля полимера, %, не более	Фотоэлектроколориметрия	0,001	
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	ГОСТ 14871	10	
Массовая доля стабилизатора паратрет-бутилпирокатехина***, %	Фотоэлектроколориметрия	0,0005-0,0010	
* Для производства полистирольных пластиков, используемых для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, изделий медицинского назначения, детских игрушек и товаров народного потребления, должен применяться стирол высшего качества.			

Information contained in this document is accurate and reliable to the best of our knowledge at the date of publication. SIBUR makes no guarantees or representations whatsoever as to the accuracy or completeness of the information contained herein and is not liable for the consequences of its use or in the event of any typing errors. Our products are intended for sale to industrial and commercial clients. It is the client's responsibility to test our products to make sure that they are suitable for a specific purpose of the customer. The client is also responsible for the recycling, appropriate, safe and legal use of our products.

**** В производстве полистирольных пластиков стирол марки СДМФК первого сорта используется только при массовой доле стирола не менее 99,8%.**

***** По согласованию с потребителем в качестве стабилизатора возможно применение аналога пара-трет-бутилпирокатехина. Также по согласованию с потребителем массовая доля стабилизатора пара-трет-бутилпирокатехина может быть увеличена до 0,0015%.**

**** Приведенные значения являются типичными значениями, могут меняться в рамках ГОСТ для каждой партии.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Железнодорожным и автомобильным транспортом

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

Технический сервис

E-mail: techservice@sibur.ru