

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
Дата последней ревизии: 17.06.13

Каучук бутадиен-стирольный ДССК 2012

Продукт блочной полимеризации бутадиена со стиролом в растворе в присутствии литийорганических катализаторов. Каучук предназначен для использования в производстве пластических масс и РТИ

Химическое название:

Эмпирическая

Формула:

Техническая

спецификация:

Полимер бутадиена-1,3 со стиролом

$[(C_8H_8)_m (C_4H_6)_n]_x$

№ 200774 редакция 2

Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Вязкость по Муни МБ 1+4 (100 °С), в пределах	30-70	п.4.2 ТУ 2294-153-05766801-2013 или ASTM D 1646
2. Разброс по вязкости внутри партии, ед., не более	6	-
3. Массовая доля золы, %, не более	0,10	п.4.3 ТУ 2294-153-05766801-2013 или ASTM D 5667
4. Потеря массы при сушке, в том числе влаги, %, не более	0,60	п.4.4 ТУ 2294-153-05766801-2013 или ASTM D 5668
5. Массовая доля геля (5,43 % по массе раствора каучука в толуоле), %, не более	0,020	п.4.5 ТУ 2294-153-05766801-2013
6. Вязкость (5,43 % по массе раствора каучука в толуоле), мПа·с, в пределах	15-50	п.4.6 ТУ 2294-153-05766801-2013
7. Цвет по платиново-кобальтовой шкале (5,43 % по массе раствора каучука в толуоле), не более	10	п.4.7 ТУ 2294-153-05766801-2013 или ASTM D 1209
8. Массовая доля 1,2-звеньев, %, в пределах	10-16	п. 4.8 ТУ 2294-153-05766801-2013
9. Массовая доля стирола, %, в пределах	8-25	п.4.9 ТУ 2294-153-05766801-2013 или ASTM D 5775
10. Массовая доля антиоксиданта Ирганокса 1520 L (или его аналогов), %, не менее	0,15	п. 4.10 ТУ 2294-153-05766801-2013

Форма выпуска:	Брикеты весом 30 ± 1 кг
Упаковка:	Брикеты упаковывают в полистирольную или бутадиен-стирольную пленку, затем укладывают в ящичный поддон или пластиковые паллеты, дно которого выстилают полиэтиленовой пленкой.
Транспортировка:	Каучук транспортируют в крытом железнодорожном или автомобильном транспорте.
Хранение:	Каучук, упакованный в ящичные поддоны, хранят в штабелях, состоящих не более чем из трех поддонов по высоте. Хранить вне досягаемости прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и загрязнения.
Утилизация:	Утилизация должна производиться в соответствии с местными и национальными предписаниями и кодексами, путем сжигания в соответствующим образом оборудованных установках или путем захоронения на свалках. Следует учитывать, что во время сжигания могут образовываться окись углерода и другие токсичные газы. Не сбрасывать в канализацию, в почву и в любые водоемы.

