

ДССК-2560-M27 / SSBR-2560 TDAE

Каучук синтетический бутадиен-стирольный

Каучук синтетический бутадиен-стирольный ДССК-2560-M27 является продуктом полимеризации бутадиена со стиролом в углеводородном растворителе в присутствии литийорганических соединений. Полимер наполнен маслом TDAE, стабилизирован окрашивающим антиоксидантом; не содержит нитрозаминов и/или веществ, которые могут стать источником нитрозаминов.

Внешний вид: брикеты темно-коричневого цвета; вес брикета — (30 ± 1) кг

Упаковка: полиэтиленовая упаковочная пленка (температура размягчения по Вика ≤ 95 °C); металлический контейнер 1,26 т

Гарантийный срок хранения продукции: 2 (два) года с даты изготовления **Условия хранения:** при температуре не выше 30 °C, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков

Показатели	ДССК-2560-M27 / SSBR-2560 TDAE Марка АА	Метод испытания
Вязкость по Муни UML ₁₊₄ (100 °C), ед. Муни	50 ± 4	ГОСТ Р 54552 ASTM D 1646
Массовая доля 1,2-звеньев (на бутадиеновую часть), %	61,0–67,0	на основе ISO 21561
Массовая доля связанного стирола, %	25,0 ± 1,0	на основе ISO 21561
Массовая доля сольвентного экстракта, %	26,3–29,3	Метод поставщика
Массовая доля летучих веществ, %	≤0,8	ГОСТ Р 54546 ASTM D 5668
Массовая доля золы, %	≤0,2	ГОСТ Р 54545 ASTM D 5667

Упруго-прочностные показатели в стандартном рецепте ГОСТ Р 54555/ASTM D 3185, метод 1А, 145 °C × 35 мин

Условное напряжение при 300 % удлинении, МПа	≥8,8	
Условная прочность при растяжении, МПа	≥15,0	ГОСТ Р 54553 ASTM D 412
Относительное удлинение при разрыве, %	≥350	

Вулканизационные характеристики: Реометр MDR 2000, условия измерения: 160 °C; деформация. 0,5°, МН, 30 мин

Минимальный крутящий момент (ML), дНм	1,6–3,3	
Максимальный крутящий момент (MH), дНм	10,0–18,0	
Время начала вулканизации, (ts1), мин	3,6–7,0	ГОСТ Р 54547 ASTM D 5289
Время достижения 50 % степени вулканизации, (t ₅₀), мин	6,7–10,5	
Время достижения 90 % степени вулканизации, (t ₉₀), мин	12,2–20,3	

Техническая поддержка клиентов: techservice@sibur.ru

Редакция: 25.09.2019