

# ДССК-2560-M27 ВВ / SSBR-2560 TDAE HV

## Каучук синтетический бутадиен-стирольный

Каучук синтетический бутадиен – стирольный ДССК – 2560 – М27 ВВ является продуктом сополимеризации бутадиена – 1,3 со стиролом в углеводородном растворителе в присутствии анионных инициаторов. Полимер наполнен маслом TDAE и стабилизирован окрашивающим антиоксидантом аминного типа (CAS №82209 – 88 – 9). Каучук не содержит нитрозаминов и веществ, которые могут стать источником нитрозаминов.

<b>Внешний вид:</b>	темно-коричневый брикет; вес брикета — (30 ± 1) кг
<b>Упаковка:</b>	полиэтиленовая упаковочная пленка (температура размягчения по Вика ≤95 °С); металлический контейнер 1,26 т
<b>Гарантийный срок хранения продукции:</b>	1 (один) год с даты изготовления
<b>Условия хранения:</b>	при температуре не выше 30 °С, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков

Показатели	ДССК – 2560 – М27 ВВ SSBR – 2560 TDAE HV	Метод испытания
Вязкость по Муни UML <sub>1+4</sub> (100 °С), ед. Муни	59–67	ГОСТ Р 54552 ASTM D 1646
Массовая доля 1,2 – звеньев (на бутадиеновую часть), %	56–70	на основе ISO 21561
Массовая доля связанного стирола, %	25 ± 2	на основе ISO 21561
Массовая доля сольвентного экстракта, %	25,8–28,8	Метод производителя
Массовая доля летучих веществ, %	≤0,8	ГОСТ Р 54546 ASTM D 5668
Массовая доля золы, %	≤0,3	ГОСТ Р 54545 ASTM D 5667

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

Минимальный крутящий момент (ML), дНм	1,3–3,3	
Максимальный крутящий момент (MH), дНм	10,2–17,8	
Время начала вулканизации, (ts1), мин	2,7–6,1	ГОСТ Р 54547 ASTM D 5289
Время достижения 50 % степени вулканизации, (t <sub>50</sub> ), мин	6,4–10,2	
Время достижения 90 % степени вулканизации, (t <sub>90</sub> ), мин	12,2–20,0	

Техническая поддержка клиентов: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)

Редакция: 18.09.2020