

СКН 2645, СКН 2655, СКН 2665, СКН 2675

Бутадиен-нитрильный каучук

Каучук синтетический бутадиен-нитрильный представляет собой сополимер нитрила акриловой кислоты (27–30%) и бутадиена — 1,3, полученный способом эмульсионной полимеризации при температуре 32 °С, с использованием в качестве эмульгатора мыл жирных кислот растительного происхождения.

Внешний вид: брикеты от светло-желтого до коричневого цвета; вес брикета — (30 ± 0,5) кг

Упаковка: контейнер из гофрированного картона 0,54 т

Гарантийный срок хранения продукции: 18 месяцев с даты изготовления

Условия хранения: при температуре не выше 30 °С, в помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков

Показатели	СКН 2645	СКН 2655	СКН 2665	СКН 2675	Метод испытания
Массовая доля нитрила акриловой кислоты, %	27–30	27–30	27–30	27–30	ТУ 38.30314–2006
Вязкость по Муни MML ₁₊₄ (100 °С), ед. Муни	45±3	55±3	65±3	75±3	ГОСТ Р 54552/ ASTM D 1646
Массовая доля летучих веществ, %	≤0,8	≤0,8	≤0,8	≤0,8	ГОСТ Р 54546/ ASTM D 5668
Массовая доля золы, %	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤0,5	ГОСТ Р 54545/ ASTM D 5667

ГОСТ Р 54556/ ASTM D 3187 (метод А), 145 °С × 50 мин

Условное напряжение при 300 % удлинении, МПа	≥8,8	≥8,8	≥9,8	≥9,8	ГОСТ Р 54553 ASTM D412
Условная прочность при растяжении, МПа	≥22,5	≥22,5	≥23,5	≥23,5	
Относительное удлинение при разрыве, %	≥450	≥450	≥450	≥450	