

СКН 4045, СКН 4055, СКН 4065

Бутадиен-нитрильный каучук

Каучук синтетический бутадиен-нитрильный представляет собой сополимер нитрила акриловой кислоты (36–40%) 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 4045	СКН 4055	СКН 4065	Метод испытания
Массовая доля нитрила акриловой кислоты, %	36–40	36–40	36–40	ТУ 38.30314-2006
Вязкость по Муни MML ₁₊₄ (100 °С), ед. Муни	45±3	55±3	65 ±3	ГОСТ Р 54552/ ASTM D 1646
Массовая доля летучих веществ, %	≤0,8	≤0,8	≤0,8	ГОСТ Р 54546/ ASTM D 5668
Массовая доля золы, %	≤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	≥11,8	≥11,8	≥11,8	
Условная прочность при растяжении, МПа	≥23,5	≥23,5	≥24,5	ГОСТ Р 54553/ ASTM D412
Относительное удлинение при разрыве, %	≥450	≥450	≥450	