



СКТ — синтетический каучук теплостйкий. Их применяют как эластичные материалы специального назначения в различных отраслях промышленности, многих областях техники. Силоксановые резины используют для изготовления уплотнителей, мембран, профильных деталей для герметизации дверей и окон, кабин самолетов, а также гибких соединений, выдерживающих очень низкие температуры в высоких слоях атмосферы, значительные концентрации озона и солнечной радиации. Их сопротивление старению и диэлектрические характеристики также весьма высоки.

Высокая теплостойкость резин из силоксанового каучука, позволяет применять их также для изготовления резинометаллических виброизоляторов (амортизаторов), антивибраторов воздухопроводов, оболочек свечей зажигания, уплотнителей прожекторов и т. п.

Следует сказать также об оснащении силоксановым резинами промышленных печей и различных аппаратов, работающих при высоких температурах (башен для крекинга нефтепродуктов, газопроводов, рекуперационных установок и т. д.). Из резин на основе силоксанового каучука изготавливают теплостойкие рукава. Кроме того, повышенная стоимость таких резин окупается длительной работоспособностью их по сравнению с обычными резинами.

В растворителях и маслах он набухает, имеет низкую механическую стойкость, высокую газопроницаемость, плохо сопротивляется истиранию.

Упаковка и транспортировка

Синтетический каучук СКТ поставляется в бочках200 кг, бочках50 кг, а также канистрах5, 10 и 20 кг. Транспортировка возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

[Техническая консультация](#)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКТ

свойства каучука:



Каучук синтетический термостойкий СКТ

молекулярная масса, тыс., в пределах	группа 1 — 420-570 группа 2 — 571-670
потеря массы при температуре 150 С, % масс,	не более — 2,5
реакция водной вытяжки	нейтральная
свойства резины:	
условная прочность при растяжении, МПа, (кг/см ²),	не менее — 4,9(50)
относительное удлинение, %, н/м	275
твёрдость по Шору А, усл. ед.	40-60
изменение физико-механических показателей после термического старения в течение 72 часов при 200С:	
изменение условной прочности при растяжении, %,	не ниже — минус 40
изменение относительного удлинения, %,	не ниже — минус 40
срок хранения	1 год

По вопросам приобретения Каучук синтетический термостойкий СКТ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов