



Описание

Изготовление монолитных заливочных и обволакивающих компаундов, герметиков, пеногерметиков, пропиточных композиций, резиноподобных покрытий, обладающих высокими диэлектрическими свойствами и работающих при температуре от -60 до +250°C. Изготовление газоселективных мембран, различных композиций резин, которые обладают высокой гидрофобностью, стойкостью в тропическом климате. Используется для термо-, влаго-, электро- и виброизолирующей герметизации различных устройств; изготовления заливок и прокладок для механизмов и приборов; герметизации простых и многослойных элементов зданий, заделки швов, герметизации фасадов, трубопроводов.

Каучук синтетический термостойкий низкомолекулярный диметилсилоксановый. Марки А, Б, В и Г.

ГОСТ 13835-73, с изм. 1 — 4

Особенности

- Материалы, изготавливаемые на основе силиконовых каучуков СКТН, обладают значительной эластичностью, упругостью и прочностью, высокой гидрофобностью, химической инертностью, диэлектрическими свойствами, вибростойкостью, стойкостью к действию грибков и микроорганизмов, сопротивлением действию озона, окислителей и ультрафиолетовых лучей.
- Силиконовые каучуки СКТН физиологически инертны, ткане- и гемосовместимы, газопроницаемы (наибольшая проницаемость из всех известных полимеров), селективны по газопроницаемости, легко стерилизуются.
- По сравнению с другими биоинертными материалами, используемыми для имплантации, силоксановые каучуки в значительной степени имитируют мягкие ткани человека (плотность, мягкость, вязкость, эластичность).
- В отличие от органических, силиконовые каучуки СКТН более экономичны, надежны и долговечны даже в экстремальных условиях. Длительно сохраняют эластичность в широком интервале температур. Просты в переработке.
- Отверждаются кремнийорганические каучуки при комнатной температуре в присутствии катализаторов типа К-1, К-100 или №18.
- Каучуки кремнийорганические СКТН нетоксичны. Не содержат растворителей.

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 Отдел логистики: +7 495 149-86-99
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



Состав

Силоксановые каучуки СКТН представляет собой низкомолекулярную диметилсилоксановую жидкость, стабилизированную активной окисью кремния и отверждаемый катализаторами холодного отверждения.

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