



- ✘ Каучук ПДИ-ЗАК низкомолекулярный – это композитная смесь полидиенуретана с эпоксидными концевыми группами. Такое вещество широко применяется в электронной и радиопромышленности, для приготовления различных пропиточных и заливочных композиций.

[Каучук низкомолекулярный ПДИ-ЗАК](#)

Каучук ПДИ-ЗАК низкомолекулярный обладает высокими адгезионными свойствами к различным поверхностям - металлу, древесине, стеклу и бетону.

Такой материал обладает высокой химической стойкостью к щелочам и разбавленным кислотам, отличается повышенной морозостойкостью. Отвержденные композиционные смеси из каучука могут сохранять свою эластичность в пределах низких температур до минус 50°C.

Каучук ПДИ-ЗАК применяется в различных сферах деятельности для изготовления пропиточных и заливочных смесей, для приготовления компаундов, клеев и герметиков, эластичных эпоксидных слом и шпаклевок. Его температурный интервал составляет минус 60°C — плюс 120°C. Он хорошо растворяется в бензинах, хлорированных углеводородах, ксилольных фракциях. Относится к четвертому классу опасности по степени его воздействия на организм человека.

Рабочие помещения, где используется каучуки низкомолекулярные, необходимо оборудовать стандартными средствами пожаротушения. Каучук ПДИ-ЗАК должен храниться в закрытой герметичной таре, в таких условиях, которые исключают попадание влаги, действие прямых солнечных лучей, паров различных агрессивных продуктов.

Низкомолекулярные каучуки такого класса должны обладать такими физико-химическими и физико-механическими свойствами:

- внешний вид – однородная вязкая жидкость, от светлого желтого до темного коричневого цветов;
- доля массовая нерастворимых включений – не более 0,09%;
- доля массовая эпоксидных групп – не более 1,6-2,2%;
- вязкость – в пределах 25 Па*с при температуре 50 °С;
- потеря массы – не более 1,0 %;
- условное напряжение при 100 % — в пределах таких значений — 2,0 (20,4) 2,5 (25,5);
- прочность условная при растяжении, Мпа (кгс/см²), не менее 1,5 (15,3) 1,5 (15,3);
- относительная остаточная деформация после разрыва;
- относительное удлинение — не менее 150,0%.

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



Они относятся к невзрывоопасным веществам, самопроизвольно не возгорается, горит только в тех случаях, когда его вносят в источник огня. По классификации опасности грузов каучуки ПДИ-ЗАК (марки 1 и 2) можно отнести к классу 9, подклассу 9.2.

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

(495)-790- 14-52;

;