



ТУ 6-06-20-88

Пленка марки ПКС-171 — представляет собой пленочный клей, полученный из спиртового раствора полиамидной смолы ПА-6/66/610-1, клея марки ПФЭ-2/10, эпоксидной смолы ЭД-20, дициандиамида, фосфонитриланилида и аминопропилтриэтоксисилана (аппрет АГМ-9).

Пленка марки ПКС-171 обладает универсальными клеящими свойствами: имеет адгезию к цветным металлам, электротехническим сталям, стеклотекстолиту, углепластикам, полиимидам и другим материалам.

Клеевые соединения на основе пленки отличаются высокими показателями прочности клеевого шва, высокими электроизоляционными свойствами, а также вибростойкостью, влаго-, тропикостойкостью, высокой эрозионной стойкостью, хорошими диэлектрическими свойствами.

Область рабочих температур от -60°C до +150°C, кратковременно до 200°C. Пленка ПКС-171 предназначена для использования в качестве электроизоляционного материала при изготовлении моточных изделий методом самопропитки, а также в качестве пленочных клеев при изготовлении конструкционных изделий, эрозионностойких покрытий.

Основными областями применения пленки ПКС-171 является электротехническая, авиационная, электронная промышленности, машиностроение, пленка используется предприятиями министерства связи, а также в различных областях новой техники. Пленка выпускается в рулонах с антиадгезионной прокладкой из полиэтилена.

Толщина пленки 0,08±0,01 мм; 0,04 +0,02;-0,01мм; ширина пленки 400±5 мм, 1200±20 мм. Пленка не токсична при нормальных условиях и взрывобезопасна.

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



Гарантийный срок хранения пленки со дня изготовления 3 месяца (при температуре от 5°C до 35°C и относительной влажности 80%), при хранении в бытовом холодильнике 12 месяцев (при температуре от 3°C до 5°C).

[Техническая консультация](#)

Физико-химические показатели:

Наименование показателей	Значение
Массовая доля летучих веществ, в %:	3,75±1,25
Предел прочности при сдвиге (кгс/см ²), не менее:	
при t 200C	300
при t 800C	200
Относительное удлинение при разрыве, в % не более:	500

В современной технике часто возникает необходимость соединения металлов в различных конструкциях. Механические (сварка, паяние), заклепочные и болтовые соединения не всегда наиболее эффективны. Применения клея в металлических конструкциях позволяет надежно и достаточно прочно соединить разнородные металлы разной толщины. Процесс соединения более прост и дешев.



Пленка марки ПКС-171

В клеевом шве нагрузка распределяется равномерно, отсутствуют места концентрации напряжений. Клеевое соединение не ослабляет металл, не подвержено коррозии.

Использование клеевых соединений приводит к снижению веса конструкции, т.к. позволяет применять более тонкие листы.

По вопросам приобретения **пленки марки ПКС-171** 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 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