



Связующее марки УП-3108 представляет собой раствор эпоксидной смолы в спирто-ацетоновой смеси.

Жизнеспособность связующего при $20 \pm 5^\circ\text{C}$ — 7 суток; при $5-10^\circ\text{C}$ — 10 суток. Время гелеобразования при 120°C — 10 мин. Препрег, полученный в условиях типовой технологической схемы, перерабатывается методом прямого прессования (при давлениях 0,1-1 МПа), автоклавного или вакуумного формования.

Жизнеспособность препрега при $20 \pm 5^\circ\text{C}$ — 7 суток; при $5-10^\circ\text{C}$ — 15 суток.

Связующее нашло применение в составе стеклопластиковых изделий ветроэнергетических установок, параболических антенн, медицинского оборудования. Стеклопластики на основе связующего УП-3108, отверждаются с пониженной энергоемкостью: 80°C в течение 4 часов; 120°C в течение 1 часа — в условиях полного прогрева материала.

Техническая консультация

Стеклопластики обладают высокими физико-механическими свойствами:

Разрушающее напряжение, МПа:	Показатели
при растяжении	510-540
при изгибе	620-660
при сжатии	320-370
при сдвиге	52-55



УП-3108

По вопросам приобретения УП-3108 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