



ТУ 6-05-1473-76

Морозостойкий пенополиуретан марки ППУ-ЭМ-1 получают путем взаимодействия сополимера тетрагидрофурана и окиси пропилена с диизоцианатом в присутствии катализатора, регулятора пористости и воды.

ППУ-ЭМ-1 используют в качестве амортизационного, звуко- и теплоизоляционного, набивочного и настилочного материала в условиях низких температур. ППУ-ЭМ-1 может эксплуатироваться при температуре до $+100^{\circ}\text{C}$, обладает высокой устойчивостью к многократному циклическому сжатию, тропикостоек, стоек к действию бензина и смазочных масел, малогигроскопичен.

ППУ-ЭМ-1 выпускают в виде листов прямоугольной формы длиной 2 м, шириной 850 и 1000 мм и толщиной от 10 до 300 мм. Допускаемые отклонения при толщине 10-30 мм не превышают ± 2 мм, при толщине 30-50 мм — ± 3 мм и 50-300 мм — ± 4 мм.

ППУ-ЭМ-1 представляет собой эластичную, преимущественно открыто-ячеистую пластмассу без сквозных отверстий от белого до светло-желтого цвета.

Техническая консультация

Технические требования приведены в таблице.

Показатель	С государственным Знаком качества	Первая категория
Кажущийся объемный вес, кг/м^3	35-40	35-40
Разрушающее напряжение при растяжении, кг/см^2 , не менее	1,2	

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



Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150	150
Эластичность по отскоку, %, не менее	30	20
Относительная остаточная деформация при 50% сжатии при 20° С в течение 72 ч, %, не более	10	10
Напряжение сжатия при 50%-ной деформации, кг/см ² , в пределах	0,04-0,1	0,04-0,1
Морозостойкость, °С, не менее	-50	-50

ППУ-ЭМ-1 безвреден для человека и не выделяет в процессе эксплуатации при обычных температурных условиях вредных веществ, ППУ-ЭМ-1 является горючим, быстро загорающим материалом. В процессе горения выделяются высокотоксичные газы (цианистые соединения, окись углерода и др.). В связи с этим ППУ-ЭМ-1 не должен использоваться в нагреваемых выше 150° С деталях и конструкциях и вблизи источников нагрева. В случае загрязнения маслом и другими горючими продуктами возможно самовозгорание его при хранении. ППУ-ЭМ-1 хранят в сухом складском помещении на стеллажах или уложенным штабелями высотой не более 1 м. Гарантийный срок хранения в условиях неотапливаемого склада- 10 лет с момента изготовления.

По вопросам приобретения Пенополиуретан ппу-эм-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: