



Фенолформальдегидный **пенопласт марки ФК-40** применяется в качестве силового и демпфирующего заполнителя конструкций и для изготовления формовых изделий.

Пенопласт ФК-40 выпускают в виде вальцованного и шприцованного полуфабриката, которые можно вспенивать непосредственно в конструкциях, или в виде плит и изделия объемным весом 150—550 кг/м³. Относительное удлинение его возрастает по сравнению с ФК-20 до 12% (при объемном весе 200 кг/м³).

Пенопласт ФК-40 отличается от ФК-20 высокими упругими свойствами: вдвое большей удельной ударной вязкостью, на 10—12% большим удлинением, меньшим пределом прочности при растяжении и сжатии. Наличие в его составе большого количества нитрильного каучука сужает температурный интервал его эксплуатации: при температуре —10°C он становится хрупким, а при нагревании выше +80°C его упругие характеристики становятся нестабильными. В замкнутых конструкциях при отсутствии непосредственного контакта с воздухом он сохраняет показатели и размеры до 120—130°C.

Пенопласт ФК-40 выпускают в виде вальцованного и шприцованного полуфабриката, которые можно вспенивать непосредственно в конструкциях, или в виде плит и изделия *объемным весом 150—550 кг/м³. Относительное удлинение* его возрастает по сравнению с **ФК-20** до 12% (при *объемном весе* 200 кг/м³).

Пенопласт ФК-40 может применяться в качестве силового, демпфирующего и теплоизоляционного материалов, работающих длительное время при температурах до 80—100°C на воздухе и при 120—130°C (кратковременно) при отсутствии непосредственного контакта с воздухом.

Размеры и физико-механические свойства пенопласта ФК-40 существенно не меняются при нагревании на воздухе при 80 С. В отсутствие непосредственного контакта с воздухом (заполнитель слоистых конструкций) *пенопласт марки ФК-40* может эксплуатироваться кратковременно при 120 — 130 С.

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



Пенопласт фк-40

По вопросам приобретения **Пенопласта фк-40** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

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