



Описание

Материал прессовочный АГ-4В изготавливается на основе модифицированной фенолоформальдегидной смолы в качестве связующего и стеклянных нитей в качестве наполнителя.

Пресс-материал АГ-4В обладает высокой механической прочностью и теплостойкостью, хорошими электроизоляционными свойствами и незначительным водопоглощением. Химически стоек и стоек в тропических условиях.

Минимальный срок сохранности материала прессовочного АГ-4В – 6 месяцев со дня изготовления.

Пресс-материал АГ-4В является реактопластом. Переработка его в различные электротехнические изделия производится методом прямого или литьевого прессования.

Техническая консультация

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 20437-89
1. Массовая доля влаги и летучих веществ, %	2,5-5,5
2. Массовая доля связующего, %	36-40
3. Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, (кгс/см ²), не менее 168	168 (1700)

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



4. Ударная вязкость образца без надреза, кДж/см ² (кгс см/см ²), не менее	69 (70)
5. Плотность, г/см ³	1,7-1,9
6. Разрушающее напряжение при сжатии, МПа (кгс/см ²), не менее	130 (1330)
7. Электрическая прочность при частоте 50Гц, МВ/м (кВ/мм), не менее	14,0 (14,0)
8. Диэлектрическая проницаемость при частоте 106Гц, не более	7,0
9. Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106Гц, не более	0,04
10. Удельное объемное сопротивление, Ом·м (Ом · см), не менее	10 ¹⁰ (10 ¹²)
11. Удельное поверхностное сопротивление, Ом, не менее	10 ¹²
12. Расчетная усадка при прессовании, %, не более	0,15

По вопросам приобретения пресс материал АГ-4В 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