

Технические характеристики электроизоляционного картона марки Б:

| Свойства | Диапазон толщин | Марка Б |
|--|-----------------|-----------|
| Допустимая плотность, г/см ³ | 1,0-1,5 мм. | 0,95-1,15 |
| | 2,0-3,0 мм. | 1,00-1,15 |
| | 4,0-6,0 мм. | 1,00-1,20 |
| Предел прочности MD1, МПа | 1,0-6,0 мм. | 80 |
| Предел прочности CMD2, МПа | 1,0-6,0 мм. | 50 |
| Усадка MD, % | 1,0-6,0 мм. | 0,8 |
| Усадка CMD, % | 1,0-6,0 мм. | 1,1 |
| Усадка по толщине, % | 1,0-6,0 мм. | 5,0 |
| Влажность, % | 1,0-1,6мм | 10,00 |
| | 1,6-6,0мм | 8,5 |
| Массовая доля золы, % | 1,0-6,0 мм. | 0,7 |
| Удельная эл. проводимость водяной вытяжки, не более: при модуле 1:50, мS/m | 1,0-6,0 мм. | 4,5 |
| Впитываемость масла, % | 1,0-6,0 мм. | 15 |
| Сжимаемость, % | 1,0-6,0 мм. | 12,0 |
| Испытательное напряжение, кВ 31 | 1,0 мм. | 43 |
| | 1,5 мм. | 53 |
| | 2,0 мм. | 61 |
| | 2,5 мм. | 66 |
| | 3,0 мм. | 76 |
| | 4,0 мм. | 84 |
| | 5,0 мм. | 90 |
| 6,0 мм. | | |
| Стойкость к воздействию поверхност. разрядов (не менее), мин. | 1,0-6,0мм. | 15 |