Физико-механические свойства

Марка	Толщина, мм	Предельное отклонение, мм	Удельная разрушающая нагрузка при растяжении не менее, Н.см			Среднее пробивное напряжение на электродах D 6 мм, не менее, кВ							Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее, Ом*м					
			На образцах нарезанных			при (15-35)°С 45-75%		105°С	120°С	155°С	180°С	после выдержки 94 ч при 23 °С 93%	при (15-35) °С 45-75%	105°С	120°С	155°С	180°С	после выдержки 94 ч при 23°С 93%
			вдоль основы	поперек основы	под углом 43-45° к осн.	до перегиба	после перегиба											
ЛСМ	0,15	+0,02 - 0,01	105	-	-	6	3,9	-	3,6		-	4	$1*10^{11}$	-	1*1font-size: 8pt;0^{8}	-	-	$1*10^{10}$
	0,17	+0,02 - 0,01	130	-	-	6,3	4,5	-	4,1	-	-	4	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$	-	-	$1*10^{10}$
	0,2	±0,02	150	-	-	7	4,7	-	4,6	-	-	4,5	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$	-	-	$1*10^{10}$
ЛСММ	0,17	+0,02 - 0,01	130	-	-	7,2	4,5	-	4,5	-	-	4,0	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$	-	-	$1*10^{10}$
	0,20	±0,02	150	-	-	8,3	4,6	-	5,0	-	-	4,5	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$-	-	-	$1*10^{10}$
ЛСМ-1	0,15	+0,03 - 0,02	105	-	-	5,4	3,6	-	3,6	-	-	2,4	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$	-	-	$1*10^{9}$
	0,17	+0,03 - 0,02	130	-	-	6	4,2	-	4,1	-	-	3	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$	-	-	$1*10^{9}$
	0,2	+0,04 - 0,03	150	-	-	6,7	4,4	-	4,6	-	-	3,4	$1*10^{11}$	-	$1*10^{8}$	-	-	$1*10^{9}$
ЛСП-1	0,12	±0,02	90	-	-	6	3,5	-	-	3,1	-	2,1	$1*10^{10}$	-	-	$1*10^{7}$	-	$1*10^{8}$
	0,15	+0,03 - 0,02	105	-	-	7,9	4,4	-	-	3,7	-	3,3	$1*10^{10}$	-	-	$1*10^{7}$	-	$1*10^{8}$
	0,17	+0,03 - 0,02	130	-	-	9	5	-	-	4,2	-	3,5	$1*10^{10}$	-	-	$1*10^{7}$	-	$1*10^{8}$
ЛСК-1	0,12	+0,03 - 0,02	90	-	-	6,5	2,5	-	-	-	3,3	3,6	$1*10^{12}$	-	-	-	$1*10^{9}$	$1*10^{11}$
	0,15	+0,03 - 0,02	105	-	-	8	4	-	-	-	4,5	4,8	$1*10^{12}$	-	-	-	$1*10^{9}$	$1*10^{11}$
	0,17	±0,03	130	-	-	8,8	4,3	-	-	-	4,8	5,4	$1*10^{12}$	-	-	-	$1*10^{9}$	$1*10^{11}$
	0,2	±0,03	150	-	-	9,6	4,8	-	-	-	5,5	6	$1*10^{12}$	-	-	-	$1*10^{9}$	$1*10^{11}$
ЛСКЛ	0,12	+0,02 - 0,01	90	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	$1*10^{10}$	-	-	-	-	-
	0,15	±0,02	105	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	$1*10^{10}$	-	-	-	-	-
ЛСТР	0,16	±0,02	70	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,18	±0,02	130	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,20	±0,02	130	-	-	6,5	-	-	-	-								