

Технические характеристики	РА-6_Э экструзионный натуральный/ черный	РА-66_Э экструзионный натуральный/ черный	РА-6_ЭЛ экструзионно- литой натуральный/черный
Плотность, г/см ³ , ГОСТ 15139-69	1,14	1,14	1,14
Прочность при растяжении, ГОСТ11262-80, МПа	75	84	80
Относительное удлинение при разрыве, ГОСТ 11262-80, %	50	35	
Модуль упругости при растяжении, DIN EN ISO 527, МПа	2600	2800	2800-3000
Твердость по Шору Д, ГОСТ 24621-81	81	85	83
Ударная прочность по Шарпи, ГОСТ 4647-80, КДж/м ²	без разрушения	без разрушения	без разрушения
Коэффициент трения, ГОСТ 11629-75	0,39	0,3	0,39
Водопоглощение до насыщения в воде, ISO Ц62:1999, %	10	5-6	7
Максимальная температура кратковременной эксплуатации, °С	+160	+200	+170
Минимальная температура кратковременной эксплуатации, °С	-100	-100	-100
Максимальная постоянная рабочая температура эксплуатации, °С	+98	+120	+100
Минимальная постоянная рабочая температура эксплуатации, °С	-60	-60	-60
Температура плавления, °С	+220	+260	+220
Категория горючести, UL 94, 3 мм	НВ	НВ	НВ
Удельное объемное электрическое сопротивление, ГОСТ 6433.2-71, Ом	1,00E+13	1,00E+16	1,00E+14
Поверхностное удельное сопротивление, ГОСТ 6433.2-71, Ом x м	1,00E+15	1,00E+14	1,00E+13
Коэффициент линейного теплового расширения, ГОСТ 15173-70, 10 ⁻⁵	8	8	8
Теплопроводность, ГОСТ 23630.2-79, Вт/м °С	0,26	0,28	0,26