

## Технотэп 35-1К-60А

Минералонаполненный термоэластопласт на основе стирольных блок-сополимеров, содержащий модифицирующие технологические добавки, термостабилизаторы и светостабилизаторы. Обладает повышенной озоно- и атмосферостойкостью, стойкостью к агрессивным средам и к полярным растворителям (спиртам, эфирам, ацетону и т.п.).

Предназначен для изготовления строительных материалов, а также деталей и изделий, применяемых в машиностроении и других изделий технического назначения. В отличие от резин, может подвергаться многократной переработке, а также окрашиванию суперконцентратами в процессе изготовления изделий. Серийно выпускается в натуральном и черном цвете.

Свойства	Стандарт испытаний	Единица измерения	Типичные значения
<b>ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ</b>			
Твердость по Шору А	ГОСТ 24621	усл.ед.	60
Плотность	ГОСТ 15139	г/см <sup>3</sup>	1,18
Условная прочность при растяжении	ГОСТ 270	МПа	5,8
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 270	%	785
Относительное остаточное удлинение после разрыва	ГОСТ 270	%	77
Относительная остаточная деформация при сжатии после выдержки при 70 °С в течение 24 часов	ГОСТ 9.029	%	65
<b>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ</b>			
Максимальная температура эксплуатации		°С	+110
Температурный предел хрупкости	ГОСТ 7912	°С	-60
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ</b>			
Показатель текучести расплава (190 °С; 5 кг)	ГОСТ 11645	г/10 мин	5
Температура расплава		°С	190

Редакция от: 14.05.15