

Термоэластопласт FE-S-7518 натуральный

Экструзионный термоэластопласт на основе стирол-этилен-бутилен-стирольного каучука. Обладает превосходной атмосферостойкостью и высокими деформационно-прочностными показателями. Разработан для производства жесткой части со-экструзионных профилей.

Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Методика испытаний	FE-S-7518 натуральный
Твердость по Шору А, (5 с), усл. ед.	ГОСТ 263-75	73÷77
Плотность, г/см ³ (25±0,5°С)	ГОСТ 267-73	1,17÷1,19
Нагрузка при 100 % деформации, МПа (500 мм/мин), не менее	ГОСТ 270-75	1,4
Условная прочность при растяжении, МПа (500 мм/мин), не менее	ГОСТ 270-75	9,0
Относительное удлинение при разрыве, % (500 мм/мин), не менее	ГОСТ 270-75	600
Относительное остаточное удлинение после разрыва, %, не более	ГОСТ 270-75	80
Показатель текучести расплава, г/10 мин (190°С, 5 кг)	ГОСТ11645-73	2÷4
Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 7912-74	-50
Динамическая рабочая температура, °С, не ниже	-	+110

Внешний вид и упаковка: Гранулы молочно белого цвета размером 2-3 мм. Упаковываются в полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.