Общество с ограниченной ответственностью «УГЛИЧ-ПЛАСТ»
Российская Федерация 152616, Ярославская область,
г. Углич, Камышевское ш.д.4
Контактный телефон: 8 800-200-15-43
E-mail: office@uglich-plast.ru

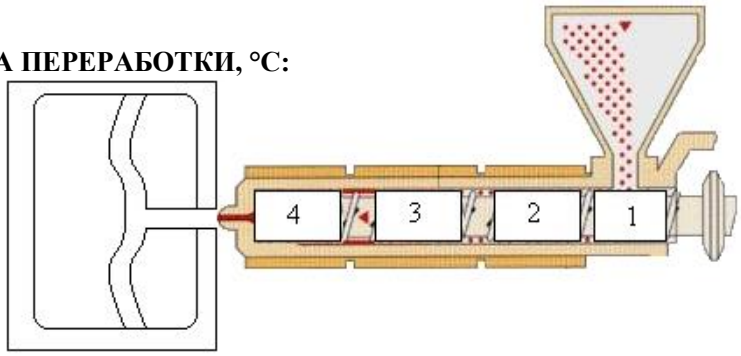
Термоэластопласт Elastoprend-MFI02-A50-1.18/natural CP

Литьевой термоэластопласт на основе стирол-этилен-бутилен-стирольного каучука. Обладает превосходной атмосферостойкостью и высокими деформационно-прочностными показателями. Каучукоподобная эластичность. ТЭП имеет допуск к контакту с пищей и кожей. Не имеет запаха. Перерабатывается методом литья под давлением.

Физико-механические характеристики:

Наименование показателя	**Методика испытаний**	**Elastoprend-MFI02-A50-1.18/natural CP**
Твердость по Шору А, (5 с), усл. ед.	ГОСТ 263-75	48÷52
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	1.1
Условная прочность при растяжении, МПа (500 мм/мин), не менее	ГОСТ 270-75	6.7
Относительное удлинение при разрыве, % (500 мм/мин), не менее	ГОСТ 270-75	650÷720
Относительное остаточное удлинение после разрыва, %, не более	ГОСТ 270-75	70
Показатель текучести расплава, г/10 мин (190□С, 5 кг)	ГОСТ11645-73	40÷60
Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 7912-74	-55
Динамическая рабочая температура, □С, не ниже	-	+110
Усадка, %	ГОСТ 11645-73	0.8
Водопоглощение, не более, %	ГОСТ 4650	0.2

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕРАБОТКИ, °С:



Зона 1 = 150 ± 10 °С

Зона 2 = 165 ± 10 °С

Зона 3 = 175 ± 10 °С

Зона 4 = 185 ± 5 °С

Пресс-форма = 30 ÷ 60 ± 10 °С

Перед началом работы рекомендована сушка материала при температуре 60-70 °С в течении 40 минут.

Хранение: Рекомендуется хранить материал в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Оберегать от попадания влаги и прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев.

Внешний вид и упаковка: Гранулы молочно-белого (под окрас) цвета, размером 2-3 мм. Упаковываются в ПП мешки по 25 кг, ПП биг-бэги по 1000 кг.

Приведенная техническая информация основана на испытаниях лабораторных образцов, не является гарантией свойств и не освобождают Вас от собственной проверки поставляемых нами продуктов в отношении их пригодности для предусмотренных технологических процессов и целей.