



# СТАЙРОВИТ®

# 110 В

## ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ОПИСАНИЕ

**СТАЙРОВИТ® 110 В** – хорошо текучая марка полистирола общего назначения с добавкой минерального масла для улучшения литьевых характеристик. Рекомендуется к применению для изготовления изделий методом литья под давлением и для нанесения глянцевого слоя на изделия из АБС пластика и ударопрочного полистирола методом коэкструзии.

### ПЕРЕРАБОТКА

**СТАЙРОВИТ® 110 В** разработан для инжекционного литья. Рекомендованный интервал рабочих температур: 210-250 °С.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Производство внутренних элементов холодильников, тонкостенных изделий, одноразовой посуды, канцелярских принадлежностей, упаковки CD и кассет.

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Полистирол общего назначения **СТАЙРОВИТ®** должен храниться в прохладных, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях вдали от горючих материалов. Избегать длительного воздействия прямого солнечного света.

### ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полистирол **СТАЙРОВИТ®** соответствует действующим российским нормам по пригодности к применению в изделиях, контактирующих с пищевыми и медицинскими продуктами.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Все товары, произведенные из полистирола общего назначения **СТАЙРОВИТ®** и уже отслужившие свой срок, могут быть подвержены переработке любым современным методом утилизации.

# СТАЙРОВИТ® 110 В

## ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР <sup>(*)</sup>	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЯ	
<b>Общие</b>				
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	1050	ISO 1183	
Насыпная плотность	кг/ м <sup>3</sup>	650	ISO 60	
Водопоглощение	%	<0.1	ISO 62	
<b>Механические</b>				
Прочность на разрыв	МПа	41	ISO 527 ASTM D-638	
Модуль упругости при растяжении	МПа	3670	ISO 527 ASTM D-638	
Ударная вязкость по Изоду	КДж/м <sup>2</sup>	2.1	ISO 180/1A ASTM D-256	
<b>Термические</b>				
Температура размягчения по Вика	1кг-50 °С	°С	90	ISO 306 ASTM D-1525
	5кг-50 °С	°С	88	
Температурный диапазон расплава	°С	180-280		
Показатель текучести расплава	г/10 мин	10	ISO 1133 ASTM D-1238	

(\*) В таблице приведены только типовые характеристики марки.

Редакция: Авг-06