



СТАЙРОВИТ®

116 В

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ

СТАЙРОВИТ® 116 В – легкотекучая марка полистирола общего назначения с добавкой минерального масла и повышенным показателем текучести расплава. Рекомендуется для литья в многогнездные пресс-формы и изготовления тонкостенных изделий.

ПЕРЕРАБОТКА

СТАЙРОВИТ® 116 В разработана для инжекционного литья. Рекомендуемый диапазон рабочих температур: 200-250 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкостенная упаковка, одноразовая посуда, столовые приборы, литые изделия сложной формы, концентраты красителей и технологических добавок.

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® 116 В

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР ^(*)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ ИСПЫТАНИЯ	
Общие				
Плотность	кг/м ³	1050	ISO 1183	
Насыпная плотность	кг/ м ³	650	ISO 60	
Водопоглощение	%	<0.1	ISO 62	
Механические				
Прочность на разрыв	МПа	40	ISO 527 ASTM D-638	
Модуль упругости при растяжении	МПа	3670	ISO 527 ASTM D-638	
Ударная вязкость по Изоду	КДж/м ²	2.0	ISO 180/1A ASTM D-256	
Термические				
Температура размягчения по Вика	1кг-50 °С	°С	90	ISO 306 ASTM D-1525
	5кг-50 °С	°С	86	
Температурный диапазон расплава	°С	180-250		
Показатель текучести расплава	г/10 мин	16	ISO 1133 ASTM D-1238	

(*) В таблице приведены только типовые характеристики марки.

Редакция: Авг-04