



СТАЙРОВИТ®

130 А

ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Без лубрикантов

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОПИСАНИЕ

СТАЙРОВИТ® 130 А – сверхтекучая марка полистирола общего назначения без минерального масла. Рекомендуется к применению в производстве вспененного экструдированного полистирольного листа или декоративных погонажных изделий.

ПЕРЕРАБОТКА

СТАЙРОВИТ® 130 А – разработан для экструзии вспененных погонажных изделий. Рекомендуемый оптимальный температурный режим для переработки 200-220 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

Теплоизоляционные панели (XPS), декоративный потолочный багет.

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® 130 А

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	39	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 не менее	1кг-50 °С	°С	91	ISO 306 ASTM D-1525
	5кг-50 °С	°С	88	
Температурный диапазон расплава	°С	180-220		
Показатель текучести расплава	г/10 мин	30	ISO 1133 ASTM D-1238	

(*) В таблице приведены только типовые характеристики марки.

Редакция: Июль-08