

## ПОЛИКАРБОНАТ РАЗВЕТВЛЁННЫЙ, НЕГОРЮЧИЙ, ЭКСТРУЗИОННЫЙ

ПТР (300 °C/1.2 кг) 3,0г/10мин, негорючий, галогенсодержащий UL94 V-0/2мм. Разветвленный, УФ стабилизированный, с разделительной смазкой. Температура переработки 250-280°C

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Поликарбонат PC FR 03G217 предназначен для экструзии сложных профилей, по стандарту UL94 относится к группе **V-0** при толщине от **2мм**. Обладает высоким коэффициентом светопропускания и низкой мутностью.

### СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности этого продукта не измерялся, рекомендуется использовать в течение 12 месяцев с даты поставки.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Округлые прозрачные гранулы

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### УСЛОВИЯ ТЕСТА

#### ЕД. ИЗМ.

#### СТАНДАРТ

#### ЗНАЧЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	УСЛОВИЯ ТЕСТА	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ
Показатель текучести расплава	300 °C/ 1.2 кг	г/10мин	ISO 1133	3.0-4.0
Модуль упругости при растяжении	1мм/мин	МПа	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012)	2400
Модуль упругости при изгибе	2мм/мин	МПа	ГОСТ 4648-2014 (ISO 178:2010)	2400
Категория горючести согласно UL94	2мм	Класс	UL 94	V-0
Коэффициент светопропускания	2мм	%	ISO 13468-2 86	<b>&gt;85</b>
Температура сушки горячим воздухом	-	°C	-	120
Время сушки горячим воздухом	-	ч	-	3
Допустимое остаточное содержание влаги	-	%	-	<= 0,03

Поскольку группа, по которой будет классифицироваться изделие, зависит от многих факторов, таких как толщина детали и геометрия, мы рекомендуем, чтобы конечные пользователи проводили свои собственные тесты, для определения оптимальных концентраций и условий переработки. Указанные характеристики основаны на наших лабораторных испытаниях.

После производства экструдер должен быть тщательно очищен, чтобы избежать возможных коррозионных эффектов.

Продукт следует хранить в прохладном и сухом месте, подальше от прямых солнечных лучей.

ООО «Скайлайт»  
143050, Одинцовский р-он  
Петровский проезд 5,  
Бизнес-центр «MADEX»  
+7 495 066 43 36