

## КОМПАУНД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТА

ПТР (300 °С/1.2 кг) 11,0г/10мин. Линейный, УФ стабилизированный, с разделительной смазкой. Температура переработки 235-270°С

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компаунд PC SG-5 предназначен для соэкструзионного нанесения на поверхность листов и профилей. Минимальный налет в сочетании с оптимальной степенью защиты от УФ

### СРОК ГОДНОСТИ

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

### ФОРМА ВЫПУСКА

Прозрачные голубовато-серые гранулы округлой формы

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

### УСЛОВИЯ ТЕСТА

### ЕД. ИЗМ.

### СТАНДАРТ

### ЗНАЧЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	УСЛОВИЯ ТЕСТА	ЕД. ИЗМ.	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ
Физические характеристики				
Относительная плотность	/	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183	1.2
Водопоглощение	23°С, 24h	%	ISO 62	0.2
Усадка при литье	2мм	%	ISO 294	0.5-0.7
Механические характеристики				
Предел текучести	50мм/мин	МПа	ISO 527	60
Предел прочности	50мм/мин	МПа	ISO 527	70
Относительное удлинение при разрыве	50мм/мин	%	ISO 527	> 120
Модуль упругости при растяжении	1мм/мин	МПа	ISO 527	2400
Напряжение при изгибе	2мм/мин	МПа	ISO 178	90
Модуль упругости при изгибе	2мм/мин	МПа	ISO 178	2300
Термические характеристики				
Показатель текучести расплава	300°С, 1.2кг	г/10мин	ISO 1133	11.0-13.0
Коэффициент светопропускания	3.2мм	%	ASTM D1003	89.0
Мутность	3.2мм	%	ASTM D1003	< 0.5
Другие				
Группа горючести	1.5мм	/	UL94	HB
Температура сушки горячим воздухом	-	°С	-	120
Время сушки горячим воздухом	-	ч	-	3
Допустимое остаточное содержание влаги	-	%	-	<= 0,03

Указанные характеристики основаны на наших лабораторных испытаниях.

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