

PC-COM™ PC415-50

Polycarbonate

Polymer Compounders Limited

Описание материалов:

PC-COM PC415-50 is a medium flow general purpose polycarbonate grade with UV absorption. Applications include automotive interior covers and lighting.

Главная Информация				
Добавка	UV Stabilizer			
Характеристики	Общее назначение			
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
	Средний поток			
Используется	Детали интерьера автомобиля			
	Общее назначение			
	Применение освещения			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183	
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	15	g/10 min	ISO 1133	
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4	
Поглощение воды			ISO 62	
	Saturation, 23°C	0.15	%	
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2/1	
Tensile Stress (Yield)	63.0	MPa	ISO 527-2/50	
Растяжимое напряжение				
	Yield	6.0	%	ISO 527-2/50
	Break	120	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность	25	kJ/m ²	ISO 179/1eA	
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180/1A	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	136	°C	ISO 75-2/Be
1.8 МПа, Unannealed	124	°C	ISO 75-2/Ae
Викат Температура размягчения	144	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	HB		
1.50 mm	V-2		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280	°C	
Температура формы	90.0	°C	
Injection Velocity	65	mm/sec	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

