

Tecotek® BC43 UF65 NL CE

Polycarbonate + ABS

Eurotec Engineering Plastics

Описание материалов:

PC/ABS, unfilled, heat & UV stabilized, natural, standard grade

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	(PC ABS)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	20	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
1.60 mm	HB		

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	2.0 to 6.0	hr
Температура бункера	60.0 to 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	50.0 to 100	MPa
Back Pressure	Low	

* 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



WeChat