

ESTOPLAST ZK 7515NN02

Polycarbonate + PBT

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polycarbonate-Polybutylene Terephthalate - Unfilled

Automotive: Automotive Applications - Interior and Exterior Parts

Главная Информация			
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.40	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Flexural Strength	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	700	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	140	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	135	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	15	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	HB		UL 94
3.0 mm	HB		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 110	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	255 - 265	°C
Средняя температура	265 - 275	°C
Температура сопла	265 - 275	°C
Температура обработки (расплава)	260 - 270	°C
Температура формы	55 - 75	°C

* 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

