

SECCO HIPS-514

High Impact Polystyrene

Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd

Описание материалов:

HIPS514 combines excellent fluidity with medium impact strength.

Главная Информация			
UL YellowCard	E255593-590552		
Характеристики	Хорошая мобильность Средняя ударопрочность		
Используется	Детали бытовой техники Товары для дома Игрушка Канцелярские принадлежности		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1640 (c) 1		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.8	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	< 0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	45	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения ³	85.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. in Oil

* 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

