

Romiloy® 1035

Polycarbonate + ABS

ROMIRA GmbH

Описание материалов:

Romiloy® 1035 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Romiloy® 1035: Flame Rated.

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/3.8 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	130	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	42	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	101	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (23 to 55°C)	8.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	5	%	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	

Температура формы	80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Зона цилиндра 1 темп.	210 to 250	°C
Зона цилиндра 2 температура.	210 to 250	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210 to 250	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210 to 250	°C
Зона цилиндра 5 темп.	210 to 250	°C
Температура расплава	< 260	°C

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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

