

## Iupilon® DH3002R

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Iupilon® DH3002R is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	28.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Across Flow : 3.20 mm	0.50 to 0.70	%	
Flow : 3.20 mm	0.50 to 0.70	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.24	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	62.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.6	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	110	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	136	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	122	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	6.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.6E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+15	ohms	IEC 60093

Соппротивление громкости	3.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	260 to 280	°C	
Средняя температура	270 to 290	°C	
Передняя температура	270 to 300	°C	
Температура сопла	270 to 300	°C	
Температура формы	70.0 to 100	°C	
Давление впрыска	50.0 to 150	MPa	
Screw Speed	50 to 100	rpm	

\* 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