

## NOVAREX® 7025R

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

NOVAREX® 7025R is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of NOVAREX® 7025R: Medium Viscosity.

Главная Информация			
UL YellowCard	E53664-243602		
Характеристики	Средняя вязкость		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	8.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.60	%	
Flow	0.60	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	61.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.6	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	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)	76	kJ/m <sup>2</sup>	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)	129	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	6.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.6E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	17	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250

100 Hz	3.10	
1 MHz	3.10	
Коэффициент рассеивания		IEC 60250
100 Hz	6.0E-4	
1 MHz	9.0E-3	
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 2	UL 746

\* 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

