

Unilex™ UP 9035-I

Polypropylene Impact Copolymer

United Polychem

Описание материалов:

Unilex™ UP 9035-I is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Unilex™ UP 9035-I are:

Food Contact Acceptable

High Flow

Impact Resistant

Typical application of Unilex™ UP 9035-I: Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Средняя ударопрочность		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	945	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1100	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256A
Gardner Impact ⁵ (-29°C, 3.20 mm)	24.9	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	79.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	204 to 232	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		

3.	1.3 mm/min
4.	13 mm/min
5.	Method G, Geometry GC

* 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

