

DuPure® TT 79 V

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure TT 79 V is a controlled rheology modified heterophasic high impact polypropylene copolymer. The product shows an excellent fluidity combined with an advanced nucleation system, resulting in fast cycle-times and a high dimensional stability.

Applications

DuPure TT 79 V is suitable for: thin-walled packaging, buckets, housewares.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Контролируемая реология		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
	Сополимер удара		
Используется	Ядро		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Тонкостенная упаковка		
	EC 1907/2006 (REACH)		
	EC 1935/2004		
	EN 71-3		
	EC 10/2011		
	EC 2000/53/EC		
	EC 2002/96/EC (WEEE)		
	EC 2005/84/EC		
	EC 94/62/EC		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)		
FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1060	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m ²	
0°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	160	kJ/m ²	
0°C	190	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	5.0	kJ/m ²	
0°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	145	°C	ISO 306/A
--	58.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

* 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

