

DuPure® TR 76 V

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure TR 76 V is a controlled rheology modified heterophasic polypropylene copolymer. The product shows an excellent fluidity combined with a narrow molecular weight distribution, resulting in fast cycle-times and a high dimensional stability.

Applications

DuPure TR 76 V is suitable for: thin-walled packaging, buckets, housewares.

Главная Информация			
Характеристики	Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хороший поток Сополимер удара Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Товары для дома Тонкостенная упаковка		
Рейтинг агентства	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)	15	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость мяча (H 132/30)	45.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	20.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Модуль сдвига	530	МПа	ISO 6721-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.5	kJ/m ²	
-20°C	7.0	kJ/m ²	
0°C	9.0	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	43	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	140	kJ/m ²	
-20°C	190	kJ/m ²	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	4.0	kJ/m ²	
-20°C	5.0	kJ/m ²	
0°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	30	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A
--	56.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°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

