

DuPure® ST 76 V

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure ST 76 V is a controlled rheology modified, nucleated heterophasic polypropylene copolymer. The product contains a narrow molecular weight distribution and excellent flow properties.

Applications

DuPure ST 76 V is suitable for: closures, housewares, general injection moulding applications.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Контролируемая реология		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Сополимер удара		
	Узкое молекулярное распределение веса		
	Ядро		
Используется	Затворы		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
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		
Метод обработки	Литье под давлением		
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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	62.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Модуль сдвига	590	MPa	ISO 6721-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	67	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	2.8	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A
--	68.0	°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

