

DuPure® SR 76

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure SR 76 is a nucleated heterophasic polypropylene copolymer. The product combines a good stiffness with good impact strength.

Applications

DuPure SR 76 is suitable for: housewares, cylindrical containers and crates, furniture.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара		
	Ядро		
Используется	Контейнеры		
	Ящики		
	Мебель		
	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		
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 (Н 358/30)	63.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	
Break	> 50	%	
Модуль сдвига	730	МПа	ISO 6721-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m ²	
-20°C	2.5	kJ/m ²	
0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	45	kJ/m ²	
-20°C	50	kJ/m ²	
0°C	100	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	2.0	kJ/m ²	
-20°C	2.5	kJ/m ²	
0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, 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

