

DuPure® U 76

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure U 76 is a nucleated polypropylene homopolymer with a narrow/medium molecular weight distribution. The product shows a very good flowability and an excellent stiffness.

Applications

DuPure U 76 is suitable for: thin-walled packaging.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хороший поток		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Ядро			
Используется	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) 1 (i)			
FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a			
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)	50	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	90.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 20	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.3	kJ/m ²	
23°C	2.7	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	13	kJ/m ²	
23°C	75	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	2.5	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	157	°C	ISO 306/A
--	100	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	67	%	ASTM D1003

* 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

