

DuPure® E 50

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure E 50 is a polypropylene homopolymer, formulated with a general purpose additivation package.

Applications

DuPure E 50 is suitable for: extrusion, general purpose injection moulding, e.g. caps & closures.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Гомополимер		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Общее назначение		
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		
Метод обработки	Экструзия		
	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)	2.1	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость мяча (Н 358/30)	72.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	33.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	9.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	17	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.4	kJ/m ²	
23°C	4.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A
--	90.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	60	%	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

