

DuPure T 50

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Description

DuPure T 50 is a polypropylene homopolymer characterized by high flowability and a narrow to medium molecular weight distribution, and is formulated with a general purpose additivition package.

Applications

DuPure T 50 is suitable for: general purpose injection moulding, e.g. closures, furniture and houseware.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Гомополимер		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Затворы		
	Мебель		
	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) 1 (i)		
FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a			
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)	78.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	8.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	110	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	1.3	kJ/m ²	
23°C	3.0	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

