

Ducor® DE1040T

Polypropylene Homopolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor DE1040T is a polypropylene homopolymer with a narrow/medium molecular weight distribution. The product is nucleated, and shows a very good flowability and excellent stiffness.

Food Contact Applications: This grade is in compliance with most regulations regarding food contact applications (EU, FDA). Specific information is available upon request.

Applications

thinwalled 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	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

