

Ducor® DE2348T

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor DE2348T is a heterophasic copolymer with nucleation and anti-electrostatic additivation used for injection moulding applications. Ducor DE2348T has a very good flowability and a good impact/stiffness balance.

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

Applications

Packaging, general injection moulding

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Сополимер удара Ядро		
Используется	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) 3 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
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)	48	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	62.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	27.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.0	%	
Break	40	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	
-20°C	3.2	kJ/m ²	
0°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	6.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	65	kJ/m ²	
-20°C	75	kJ/m ²	
0°C	100	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°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
--	70.0	°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

