

## Ducor® 2600 PC

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

Ducor 2600 PC is a hetrophasic copolymer. It shows an excellent fluidity combined with a narrow molecular weight distribution which results in fast cycle-times and high dimensional stability.

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

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цикл быстрого формования</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хороший поток</li> <li>Сополимер удара</li> <li>Узкое молекулярное распределение веса</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Товары для дома</li> <li>Ведро</li> <li>Тонкостенная упаковка</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 1907/2006 (REACH)</li> <li>EC 1935/2004</li> <li>EN 71-3</li> <li>EC 10/2011</li> <li>EC 2000/53/EC</li> <li>EC 2002/96/EC (WEEE)</li> <li>EC 2005/84/EC</li> <li>EC 94/62/EC</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</li> </ul>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	45.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	20.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Модуль сдвига	530	МПа	ISO 6721-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Partial Break	43	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	140	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	190	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A
--	56.0	°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

