

## Ducor® 2600 M

Polypropylene Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

Ducor 2600 M is a copolymer which combines a good stiffness with an excellent impact strength. Typical applications are crates and containers, luggage, housewares.

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	<p>Сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Ящики</p> <p>Товары для дома</p> <p>Багаж</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 1935/2004</p> <p>EN 71-3</p> <p>EC 10/2011</p> <p>EC 2000/53/EC</p> <p>EC 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>EC 2005/84/EC</p> <p>EC 94/62/EC</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p>		
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 кг)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	46.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	
Break	> 50	%	
Модуль сдвига	550	MPa	ISO 6721-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	6.0	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	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	170	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	No Break		
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Partial Break	45	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A
--	58.0	°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

