

## Ducor® 3300L

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

Ducor 2300 L is a heterophasic propylene copolymer. Ducor 2300 L is used for general injection moulding applications like housewares, closures, cylindrical containers, and furniture.

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>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Общее назначение</p> <p>Сополимер удара</p>		
Используется	<p>Затворы</p> <p>Контейнеры</p> <p>Мебель</p> <p>Общее назначение</p> <p>Товары для дома</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> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость мяча (Н 132/30)	53.0	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1250	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	8.0	%	
Break	> 50	%	
Растяжимый ползучий модуль <sup>1</sup> (1000 hr)	260	МПа	ISO 899-1
Модуль сдвига	620	МПа	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	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	95	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	160	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.5	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 МПа, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	54.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A
--	66.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

## NOTE

1. elongation <0.5%

\* 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

