

## Ducor® DE3240UC

Polypropylene Random Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

### Описание материалов:

Ducor DE3240UC is a controlled rheology modified propylene random copolymer, suitable for injection molding applications. The product is clarified and contains an anti-electrostatic agent. Ducor DE3240UC features very good transparency and aesthetic appearance, a good balance of stiffness and impact strength, good organoleptics, low blooming, very high melt flow, and energy & cycle time savings.

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

### Applications

High-speed injection molding, thin walled packaging, cups, containers, boxes and houseware

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Осветитель
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошие органолептические свойства Высокая четкость Высокий поток Низкий цветение Приятный внешний вид Случайный сополимер
Используется	Контейнеры Чашки Товары для дома 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) 3 (i)

FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
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)	70	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.7	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	170	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
0°C	1.8	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A
--	72.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	151	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm, Injection Molded)	8.0	%	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.

## 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

