

Ducor® 2640 RC

Polypropylene Impact Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

Ducor 2640RC is a controlled rheology, heterophasic high impact block copolymer. It shows an excellent fluidity combined with an advanced nucleation system, 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			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Блок сополимер		
	Контролируемая реология		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
Ядро			
Используется	Товары для дома		
	Ведро		
	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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR)
(230°C/2.16 kg)

25

g/10 min

ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1060	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	21.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	7.0	%	
Break	> 50	%	
Модуль сдвига	700	МПа	ISO 6721-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.0	kJ/m ²	
0°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	160	kJ/m ²	
0°C	190	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	5.0	kJ/m ²	
0°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	145	°C	ISO 306/A
--	58.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	165	°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

