

Clyrell EC340Q

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Clyrell EC340Q is a specially designed nucleated polypropylene copolymer for injection moulding.

Clyrell EC340Q offers an excellent impact / stiffness balance, easy processing, low stress whitening with very high gloss and low shrinkage for use in toys, sport, leisure, food packaging, containers, housewares, consumer goods and similar applications.

The unique low shrinkage of Clyrell EC340Q suggests its potential use also in applications which are typically dominated by styrenics. This grade is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Глянцевый		
	Низкая усадка		
	Средний поток		
Используется	Ядро		
	Контейнеры		
	Товары для дома		
	Багаж		
	Упаковка		
	Оборудование для безопасности		
Метод обработки	Спортивные товары		
	Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	13	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	4.3	kJ/m ²	
0°C	5.9	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-46.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	127	°C	ISO 306/A50
--	58.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	100	ASTM D2457	

* 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

