

Clyrell EC340R

Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Clyrell EC340R is a clarified polyolefinic resin designed for injection moulding applications. Clyrell EC340R combines the aesthetic properties of a random with the impact-stiffness property of a heterophasic copolymer.

Clyrell EC340R features is a high impact resistance at room and sub-zero temperature, good transparency and good resistance to stress whitening
Clyrell EC340R can be used in clear impact container for food or non food applications, toys, housewares.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома 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)	26	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1180	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	12	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-20°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179
0°C	3.1	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	6.1	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B

Пластичная/хрупкая температура перехода	-48.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	123	°C	ISO 306/A50
--	57.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	32	%	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.

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

