

## Clyrell EC2340

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Clyrell EC2340 is an heterophasic copolymer specially designed for film applications.

Clyrell EC2340 films are characterized by an excellent balance of toughness, low temperature impact, mechanical properties, very good optical properties, easy processing and low stress whitening.

Major Clyrell EC2340 applications are extrusion of films for food packaging, lamination, adhesive tapes, labeling films, thermoformed containers, stationery and protective films.

Clyrell EC2340 contains no slip or antiblocking agents.

Clyrell EC2340 may not need coextrusion with random copolymers to give a good clarity film.

For regulatory information please refer to Clyrell EC2340 Product Stewardship Bulletin (PSB).

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Оптика Устойчивость к отбеливанию стресса
Используется	Сумки Литая пленка Контейнеры Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Стационарные принадлежности Термоформованные контейнеры
Метод обработки	Каландрирование Литая пленка Экструзия Литье под давлением Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1160	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	
Break	550	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	кДж/м²	
23°C	5.2	кДж/м²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	79.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	144	°C	ISO 306/A50

\* 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

