

## Clyrell EC310K

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

### Описание материалов:

Clyrell EC310K is a medium flow heterophasic copolymer selected by customers for use in film applications. Films produced with Clyrell EC310K shows very good gel level and good heat seal properties. Clyrell EC310K films are also characterized by an excellent balance of toughness, low temperature impact, mechanical properties, easy processing and low stress whitening. Clyrell EC310K is typically used by customers for lamination, adhesive tapes, labeling films, thermoformed containers, stationery and protective films and food packaging. Clyrell EC310K contains no slip or antiblocking agents. Clyrell EC310K is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Термогерметичный</p> <p>Низкий гель</p> <p>Устойчивость к отбеливанию стресса</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Этикетки</p> <p>Ламинаты</p> <p>Стационарные принадлежности</p> <p>Лента</p> <p>Термоформованные контейнеры</p>		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	27.5	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			

Yield	10	%	ASTM D638
Yield, 23°C	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1120	MPa	ASTM D790
--	1150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	20	J/m	
23°C	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	96.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°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

