

## Escorene™ Ultra FL 00209

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resin

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

FL 00209 is a copolymer of ethylene and vinyl acetate. When the processing temperature is higher than 270 C (518 °F) in processing conditions, resin degradation may be caused. The machine should be thoroughly cleaned with low density polyethylene or suitable detergent before stopping.

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)			
(190°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	9.4	wt%	ExxonMobil Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	94		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	> 100	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	100	МРа	ASTM D882
1% secant, TD	100	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Fracture	30.0	МРа	ASTM D882
TD: Fracture	26.0	МРа	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	510	%	ASTM D882
TD: Fracture	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	370	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	110	g	ASTM D1922
TD	170	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	78.0	°C	ASTM D1525
Юридическое заявление			
000000000000000(00:FDA,EU,HPFB),000000	000000000.00000000000000000000000000000	30000	
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	500 mm/min		



\* 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

