

Escorene™ Ultra FL 00909

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer Resin

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

FL 00909 is used for extrusion coating, casting film and co-extrusion. FL 00909 is a high-quality heat-sealing material with good optical properties. Good extrusion coating effect can be obtained at 250°C (482 °F) under processing conditions. Processing temperatures above 270°C (518 °F) may cause resin degradation. FL00909 should be put into the extruder after low density polyethylene with similar or higher melt index. The machine should be thoroughly cleaned with low density polyethylene or suitable detergent before stopping.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	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 ¹	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 100	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ASTM D1525

Юридическое заявление

ExxonMobil Chemical, Inc. is not responsible for the use of this material in any application. The user is responsible for the proper use of this material in any application.

Инструкции по экструзии

Excellent results are obtained in extrusion coating at 250°C (482°F) temperature range. Processing temperatures above 270°C (518°F) may cause resin degradation. FL00909 should be fed into the extruder after LDPE of a similar or higher melt index. Machines should always be purged with LDPE or a suitable cleaning compound before shutdown.

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



WeChat