

Greenflex® ML 31

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Greenflex ML 31 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) for injection moulding applications and extrusion profile.

Main Application

Items produced with Greenflex ML 31 show good resistance to chemicals and good elasticity. Greenflex ML 31 is recommended for the production of gaskets, especially for items having food contact, profiles and flexible items.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Высокая эластичность		
Используется	Приложения для обслуживания пищевых продуктов Прокладки Профили		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.929	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Содержание винилацетата	9.0	wt%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, Injection Molded	94		
Shore D, Injection Molded	42		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	6.50	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	90.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	72.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	98.0	°C	Internal Method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	150 to 210	°C	

* 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