

Clearflex® MQ F0

Very Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex MQ F0 is a linear polyethylene with antioxidants, characterised by a very low density (VLDPE). The resin shows an excellent balance between flexibility and impact resistance.

Main Application

Clearflex MQ F0 is suitable for injection moulding. Manufactures made by Clearflex MQ F0 are characterised by a high flexibility. Clearflex MQ F0 is recommended for seals and gaskets, for blend with polyolefins to modify and improve impact resistance.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Низкая плотность		
Используется	Смешивание		
	Прокладки		
	Уплотнения		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.895	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	26		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Injection Molded	4.00	MPa	
Break, Injection Molded	9.00	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	750	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	45.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	51.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	111	°C	Internal Method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	160 to 200	°C
Средняя температура	160 to 200	°C
Передняя температура	160 to 200	°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