

Flexirene® MS 40 A

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Flexirene MS 40 A is a linear low density polyethylene (LLDPE) with antioxidants, suitable for injection moulding application.

Parts made by Flexirene MS 40 A are characterised by a good balance between impact resistance and rigidity.

Main Application

Flexirene MS 40 A is recommended for the production of large sized articles, houseware and toys. Flexirene MS 40 A is characterized by a high flowability which make it ideal for masterbatches preparation for LDPE and LLDPE.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокий поток		
	Низкая плотность		
Используется	Средняя жесткость		
	Товары для дома		
	Маточная смесь		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)	52		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Injection Molded	11.0	MPa	
Break, Injection Molded	12.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	300	MPa	ISO 178

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	103	°C	ISO 306/A
Температура плавления	121	°C	Internal Method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	160 to 210	°C
Средняя температура	160 to 210	°C
Передняя температура	160 to 210	°C
Температура формы	10.0 to 40.0	°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