

## Eraclene® MR 80 U

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

Eraclene MR 80 U is a high density polyethylene resin (HDPE), with antioxidants, suitable for injection moulding application. Eraclene MR 80 U shows a good balance between processability and mechanical properties.

Main Application

Eraclene MR 80 U is specifically designed for houseware and thin-walled containers.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Товары для дома		
	Тонкостенные контейнеры		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	27.0	MPa	
Break, Compression Molded	14.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (Compression Molded)	45	J/m	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	126	°C	ISO 306/A
Температура плавления	135	°C	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 to 260	°C	
Средняя температура	190 to 260	°C	
Передняя температура	190 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 40.0	°C	

#### NOTE

1. Method A

\* 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

