

Eraclene® MS 80 U

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Eraclene MS 80 U is a gas phase high density polyethylene resin (HDPE) with antioxidants, suitable for injection moulding application.

This grade has a narrow molecular weight distribution and a high fluidity make it ideally for injection moulding applications.

The polymer has high thermal stability during extrusion and a good balance between fluidity and mechanical properties.

Main Application

Eraclene MS 80 U is an injection moulding grade designed for thin-walled (food containers) aerosol caps.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая плотность		
	Высокий поток		
Используется	Колпачки		
	Тонкостенная упаковка		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	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, Compression Molded)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	27.0	MPa	
Break, Compression Molded	10.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1300	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	40	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



WeChat