

Ipethene® 830

Low Density Polyethylene

Carmel Olefins Ltd.

Описание материалов:

IPETHENE ® 830 is a low density polyethylene injection molding grade, produced by high pressure autoclave technology. It is a high MFR grade with excellent flow properties allowing short cycle time and easy filling of long flow-paths. The molded article is characterized by low degree of build in stress, low warpage, high stiffness and flexibility.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокий поток Высокая жесткость Низкая плотность Низкий уровень защиты		
Используется	Контейнеры Чашки Товары для дома Крышки Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	47		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	9.50	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	100	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306
Температура плавления ¹	109	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 220	°C	
Температура формы	10.0 to 40.0	°C	

NOTE

1. By DSC

* 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

