

ALCUDIA® LDPE PE-019

Low Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® PE019 is a low density polyethylene grade of high fluidity intended for those injection moulding applications in which toughness and good flow properties are required. Its formulation does not contain additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Due to its good properties balance, ALCUDIA® PE019 is a very versatile grade and is suitable for articles of very diverse sizes:

Industrial parts and components.

Caps and closures.

Toys.

Recommended melt temperature range from 180 to 230°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Характеристики	Без добавки Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокий поток		
Используется	Колпачки Затворы Промышленное применение Игрушки		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.919	g/cm ³	ISO 1183
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)	9.00	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	380	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	150	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 230	°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

