

PETLIN LD M050X

Low Density Polyethylene

PETLIN (MALAYSIA) SDN BHD

Описание материалов:

PETLIN LD M050X is a low density polyethylene resin designed primarily for injection molding applications. It is produced by the state-of-the-art DSM Stamicarbon tubular process. It contains antioxidant (BHT free).

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Низкий гель		
Используется	Нанесение покрытия		
	Товары для дома		
	Крышки		
	Маточная смесь		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	0.500	hr	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	43		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	168	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	8.00	MPa	
Break	7.00	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	200	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	73.0	MPa	

1000 hr	38.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	41	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	78.0	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	104	°C	DIN 53765
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 210	°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