

Polene LDPE ST 1018

Low Density Polyethylene

TPI Polene Public Company Limited

Описание материалов:

Polene LDPE ST 1018 is a Low Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of Polene LDPE ST 1018 are:

Good Processability

Low Shrinkage

Typical applications include:

Additive/Masterbatch

Caps/Lids/Closures

Consumer Goods

Decorative Parts

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая технологичность Низкая усадка		
Используется	Декоративные детали Крышки Маточная смесь Тонкостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.916	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	48		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.50	MPa	
Break	8.00	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	260	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ASTM D1525

Температура плавления	100 to 110	°C	ASTM D1238
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 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

