

DynaMix™ 2018-MGA

Polyamide

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Lubricated Dimensionally Stable Nylon

Features:

Excellent Chemical Resistance

Low Density

Good Dimensional Stability

Excellent Processability

Applications:

Automotive

Small Appliances

Industrial

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Низкая плотность Смазка		
Используется	Компоненты прибора Приборы Автомобильные Приложения Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	93.3 to 104	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	260 to 288	°C
Средняя температура	266 to 293	°C
Передняя температура	274 to 302	°C
Температура сопла	277 to 302	°C
Температура обработки (расплава)	277 to 302	°C
Температура формы	65.6 to 82.2	°C
Давление впрыска	68.9 to 138	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 to 6.89	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	kN/cm ²

* 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