

PRL NY66-IM-G40

40% стекловолокно

Polyamide 66

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL NY66-IM-G40 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Impact Modified

Impact Resistant

Lubricated

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
	Смазка		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.50	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 3.18 mm)	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.18 mm)	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break, 3.18 mm)	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	880	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	246	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-40 to 40°C)	3.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Теплопроводность	0.37	W/m/K	ASTM E1530
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 to 85.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Задняя температура	271 to 282	°C	
Средняя температура	277 to 288	°C	
Передняя температура	293 to 304	°C	
Температура обработки (расплава)	288 to 299	°C	
Температура формы	65.6 to 104	°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