

PRL NY66-GP2

Polyamide 66

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL NY66-GP2 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Lubricated

Nucleated

Главная Информация			
Добавка	Смазка Нуклеативный агент		
Характеристики	Общее назначение Смазка Ядро		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	1.2 to 1.8	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.5 to 2.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.18 mm)	3380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	89.6	MPa	
Break, 3.18 mm	89.6	MPa	
Растяжимое напряжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	4.5	%	
Break, 3.18 mm	30	%	
Флекторный модуль (3.18 mm)	3030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	117	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.8	kJ/m ²	
23°C	4.2	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	53	J/m	ASTM D256
23°C	3.2	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	246	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	102	°C	
Инъекция	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	266 to 277	°C	
Средняя температура	271 to 282	°C	
Передняя температура	277 to 288	°C	
Температура обработки (расплава)	277 to 293	°C	
Температура формы	65.6 to 93.3	°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

