

PRL NY66-GP1

Polyamide 66

Polymer Resources Ltd.

Описание материалов:

PRL NY66-GP1 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E113219-219231		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Общее назначение Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E113219		
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-Поток	1.2 to 1.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 3.18 mm	82.7	MPa	
Break, 3.18 mm	82.7	MPa	
Флекторный модуль (3.18 mm)	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.18 mm)	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	229	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	87.8	°C	
RTI Elec			UL 746
1.50 mm	65.0	°C	
3.00 mm	65.0	°C	
RTI Imp			UL 746

1.50 mm	65.0	°C
3.00 mm	65.0	°C
RTI Str		UL 746
1.50 mm	65.0	°C
3.00 mm	65.0	°C

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-2	
3.00 mm	V-2	

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



WeChat