

Nypel® RC5035 BK

35% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Nypel RC5035 BK is a 35% glass fiber reinforced, injection molding compound produced with at least 20% recycled PA66 feedstock. This product is a regional grade available in North America only.

Nypel RC5035 BK is generally recommended for applications such as automotive components, industrial housings, caps, bolts, and racks

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Используется	Автомобильные Приложения Болты Колпачки Корпуса Промышленное применение Стойки		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	155	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	237	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	280 to 305	°C
Температура формы	80.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	3.45 to 10.3	MPa
Скорость впрыска	Fast	

* 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

