

Rilsan® BMNO P40

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® BMNO P40 is a Polyamide 11 (Nylon 11) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

Medium Viscosity

Plasticized

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость Пластифицированный Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы Порошок		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.30	%	
Saturation	1.1	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	64.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D638
Флекторный модуль	338	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	21	J/m	
23°C	320	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	41.1	°C	ASTM D648
Температура плавления	186	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	65.6 to 79.4	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	199	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	221	°C
Температура сопла	221	°C
Температура формы	26.7 to 65.6	°C
Давление впрыска	34.5 to 68.9	MPa
Отношение винта L/D	20.0:1.0	

* 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