

Rilsan® BMN Noir TLD

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BMN Noir TLD is a polyamide 11 produced from a renewable source. This black coloured grade is designed for injection molding.

MAIN APPLICATIONS

Injected parts.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	0.80	%	
Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	0.40	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	77		
Shore D, 15 sec	72		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	45.0	MPa	
Break	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	188	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm	HB		
3.00 mm	V-2		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, MHLR, 12-010		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 94	%	ASTM D6866
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 280	°C	
Температура формы	20.0 to 60.0	°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