

Rilsan® BESN Noir P210 TL

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BESN Noir P210 TL is a polyamide 11 produced from a renewable source. This black grade is plasticized and designed for extrusion. BESN Noir P210 TL falls into the PA11-PHLY category according to DIN 73378 and fulfils all specifications according to DIN 74324, ISO 7628, NFR 12632, and SAEJ844.

MAIN APPLICATIONS

Fluid transportation.

Tubing for use in motor vehicle.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Рейтинг агентства	DIN 73378 DIN 74324 ISO 7628 No 12632 SAE J844		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	76		
Shore D, 15 sec	67		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	32.0	MPa	
Break	54.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	31	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	450 to 600	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 Wheel)	10.0	mg	ISO 9352
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	76	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	184	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11-HIP, EHL, 22-007		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 88	%	ASTM D6866
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Температура расплава	230 to 280	°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

