

Rilsan® BESNO P20 TLO

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan @ BESNO P20 TLO is a polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is plasticized and designed for extrusion. This grade contains a low amount of oligomers.

MAIN APPLICATIONS

Fluid transportation.

Tubing for use in motor vehicle.

Clean hose for offshore umbilicals.

Liner for steel pipes or composite tubes

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	72		
Shore D, 15 sec	63		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	29.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	39	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	182	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11-P, EHL, 22-005		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 93	%	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

