

Rilsamid® AMN Noir P20 TLD

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AMN Noir P20 TLD is a black coloured polyamide 12. This grade is plasticized and designed for injection molding.

MAIN APPLICATIONS

Flexible injected parts.

Главная Информация	
Добавка	Пластификатор
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	44.0	cm ³ /10min	ISO 11357
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	1.2	%	
Flow : 30°C, 24 hr, 2.00 mm	1.0	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	64		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	31.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	19	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	530	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	18	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	174	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
ISO Shortname	PA12-P, MHLR, 12-005	ISO 1874

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°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

