

Rilsamid® AZM 30 O TLD

30% стекловолокно

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsamid ® AZM 30 O TLD is a fibreglass reinforced polyamide 12. This natural grade is designed for injection.

MAIN APPLICATIONS

Quick connectors.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Используется	Разъемы
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1)
	Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183

Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
--	------	------------------------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	80		
Shore D, 15 sec	77		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	116	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5300	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	19	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	98	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура плавления	180	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA12, MHLR, 14-070, GF 30	ISO 1874	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C	
Температура формы	40.0 to 90.0	°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

