

Rilsan® AZMO 30

30% стекловолокно

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® AZMO 30 is a Polyamide 12 (Nylon 12) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
	Порошок		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды	ASTM D570		
	24 hr	0.20	%
	Saturation	0.40	%
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	96.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	ASTM D256		
	-40°C	110	J/m
	23°C	180	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	161	°C	ASTM D648
Температура плавления	174	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.6 to 79.4	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	

Задняя температура	218	°C
Средняя температура	232	°C
Передняя температура	246	°C
Температура сопла	246	°C
Температура формы	26.7 to 65.6	°C
Давление впрыска	34.5 to 68.9	MPa
Отношение винта L/D	20.0:1.0	

* 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

