

Rhelon X1003W-00

Polyamide 6

RheTech, Inc.

Описание материалов:

Rhelon X1003W-00 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: lubricated.

Главная Информация			
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	50	%	
Флекторный модуль	2830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	185	°C	
1.8 MPa, Unannealed	92.2	°C	
Пиковая температура плавления	216	°C	ASTM D789
CLTE-Поток	6.2E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	255 to 265	°C	
Средняя температура	265 to 270	°C	

Передняя температура	270 to 275	°C
Температура сопла	275 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	241 to 266	°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

