

DynaChar™ C2371F

Polyamide

Polymer Dynamix

Описание материалов:

LSZH Polyamide Compound

Features:

Excellent Processability

Great Low Temp Flexibility rated to -40°C

Very Low smoke and Toxicity

Applications:

Automotive

Telecommunication/Wire & Cable

Industrial

Главная Информация			
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Низкий дым Низкая токсичность Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Без галогенов		
Используется	Применение проводов и кабелей Промышленное применение Применение в автомобильной области Коммуникационное оборудование		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	14.0	MPa	ASTM D638
Fracture	13.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	> 25	%	ASTM D638
Fracture	> 85	%	ASTM D638
Флекторный модуль	305	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	12.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 0.318 mm) No Break ASTM D256

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Индекс кислорода	41	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 - 95.0	°C
-------------------	-------------	----

Время сушки	3.0 - 5.0	hr
-------------	-----------	----

Зона цилиндра 1 темп.	170 - 210	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 3 темп.	180 - 240	°C
-----------------------	-----------	----

Зона цилиндра 5 темп.	190 - 240	°C
-----------------------	-----------	----

Температура расплава	190 - 240	°C
----------------------	-----------	----

Температура матрицы	190 - 240	°C
---------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Screw Speed: 25-100 RPM

* 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



WeChat