

Generic PEBA-Ether

Polyether Block Amide

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PEBA-Ether
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.01 - 1.15	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.00 - 1.15	g/cm ³	ISO 1183
--	1020	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)			
	2.0 - 8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка (23°C)			
	0.40 - 1.5	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	1.2	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.70 - 3.7	%	ISO 62
Saturation	2.4	%	ISO 62 ²
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.40 - 1.4	%	ISO 62
Balance	0.60	%	ISO 62 ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
23°C	25 - 90		ASTM D2240
23°C	22 - 72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	177 - 371	MPa	ISO 527-2
--	215	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress			
Yield, 23°C	9.00 - 74.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	28.6 - 60.0	MPa	ASTM D638
50% strain	8.00	MPa	ISO 527-2 ⁵
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	340 - 750	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	190 - 210	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			

23°C	15.9 - 417	MPa	ASTM D790
23°C	12.0 - 406	MPa	ISO 178
Flexural Strength (Yield, 23°C)	1.20 - 15.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	97 - 120	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	60.0 - 165	°C	ASTM D1525
--	58.0 - 175	°C	ISO 306

Температура плавления			
--	125 - 176	°C	
--	134 - 195	°C	ISO 11357-3
-- ⁶	169	°C	ISO 11357-3 ⁷

CLTE-Поток	1.4E-4 - 2.5E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	-----------------	----------	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности			
--	4.0E+8 - 5.0E+10	ohms	ASTM D257
--	5.5E+3 - 4.6E+12	ohms	IEC 60093 ⁸

Сопротивление громкости			
23°C	4.0E+8 - 1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
--	2.5E+6 - 2.3E+10	ohms-m	IEC 60093 ⁹

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	60.0 - 82.5	°C
Время сушки	3.9 - 6.0	hr
Температура обработки (расплава)	209 - 267	°C
Температура формы	20.0 - 43.0	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PEBA-Ether This information is provided for comparative purposes only.

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

Температура сушки	60.0 - 75.6	°C
Время сушки	5.0 - 6.0	hr
Температура расплава	204 - 237	°C

Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PEBA-Ether This information is provided for comparative purposes only.

NOTE

1.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
2.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???

3.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
4.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
5.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
6.	10 °C/min
7.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
8.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
9.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???

* 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