

Pebax® 5533 SD 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Pebax® 5533 SD 01 is a Polyether Block Amide (PEBA-Ether) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Good Mold Release

Good UV Resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	1.2	%	
Saturation	0.50	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	12.0	MPa	
Break	44.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	25	%	
Break	460	%	
Флекторный модуль	165	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	9.00	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	No Break		

19°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525
Температура плавления	128 to 170	°C	
CLTE-Поток	1.7E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.0E+10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	6.00		ASTM D150

* 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