

Ravathane R210D52UV

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

RAVAGO Kimya Plastik Sanayi ve Ticaret A.S.

Описание материалов:

Description: Product is based on standard grade polyether and has strong resilience and tear resistance, excellent abrasion resistance, excellent resistance to hydrolysis failure and microbial attack, good stability towards solvents and light.

Application: Injection molding and extrusion

Главная Информация			
Характеристики	<p>Антимикробный</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Сопротивление гидролизу</p> <p>Гибкий</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию	35.0	mm ³	ISO 4649
Экструдер винт L/D Соотношение	25:1		
Винтовое охлаждение	Air		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	17.0	MPa	ISO 37
300% strain	28.0	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield)	47.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ISO 37
Tear Strength ¹	130	kN/m	ISO 34-1
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 110	°C	
Задняя температура	200	°C	
Средняя температура	210	°C	

Передняя температура	215	°C
Температура сопла	210	°C
Давление впрыска	70.0	MPa

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 195	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 - 200	°C
Температура матрицы	185 - 195	°C

Инструкции по экструзии

Type: 30/25d, Screw: 3:1, Speed: 3:1, Speed: 50 rpm, Thickness Die: 0.2mm, Pre-heating: 1h@105°C

NOTE

- Method B, right-angle specimen (cut)

* 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