

Elastollan® 1160 A 13 P 000

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Thermoplastic Polyether-Polyurethane with outstanding hydrolysis resistance, low temperature flexibility and high resistance to micro-organisms, plasticized, phthalate-free.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Гибкость при низкой температуре		
	Пластик		
	Антимикробный		
	Сопротивление гидролизу		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	60		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	70.0	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504-S2
20% strain	1.00	MPa	DIN 53504-S2
100% strain	2.50	MPa	DIN 53504-S2
300% strain	4.50	MPa	DIN 53504-S2
Прочность на растяжение	27.0	MPa	DIN 53504-S2
Удлинение при растяжении (Break)	850	%	DIN 53504-S2
Tear Strength ¹	40	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия (23°C, 72 hr)	25	%	ISO 815
Дополнительная информация			
The plaques are manufactured by injection moulding from pre-dried granules (water content less 0,02%). Test paques are aged 20 hrs at 100°C. Specimens are cut from test plaques. The test conditions: 23°C ± 2°C and 50% ± 6% rel. humidity.			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

Задняя температура	170 - 180	°C
Средняя температура	180 - 195	°C
Передняя температура	185 - 195	°C
Температура сопла	190 - 200	°C
Температура обработки (расплава)	185 - 195	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°C
Скорость впрыска	Slow	

NOTE

1. 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

