

Elastollan® B 60 A 10 WHTSG 000

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Polyurethanes GmbH

Описание материалов:

Thermoplastic Polyester-Polyurethane with excellent mechanical properties, outstanding wear resistance, high tear and tensile strength, good damping characteristic, high resilience performance and superior low temperature flexibility.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Упругий</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	60		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	100	mm ³	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			DIN 53504-S2
20% Strain	1.00	MPa	
100% Strain	2.50	MPa	
300% Strain	6.50	MPa	
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	DIN 53504-S2
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	DIN 53504-S2
Tear Strength ¹	45	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 24 hr	40	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Температура бункера	40.0	°C
Задняя температура	175 to 185	°C
Средняя температура	180 to 195	°C
Передняя температура	185 to 195	°C
Температура сопла	190 to 200	°C
Температура обработки (расплава)	185 to 195	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C
Скорость впрыска	Slow	
Back Pressure	5.00 to 15.0	MPa

NOTE

1. Method Bb, Angle (Nicked)

* 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

