

## EstaGrip® ST 80A TPE

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Type: EstaGrip® ST 80A TPE is an 80A Polyether-Type Thermoplastic Polyurethane.

Features: Low durometer soft feel for excellent grip; outstanding adhesion

Uses: Injection Molding - Overmolding

Главная Информация			
UL YellowCard	E106426-218382		
Характеристики	Хорошая адгезия		
	Мягкий		
	Твердость, низкая		
Используется	Формовочная форма для облицовки		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 5 sec)	77 - 83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	45.0	mg	ASTM D3389
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain, 0.762mm	3.70	MPa	ASTM D412
300% strain, 0.762mm	6.70	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 0.762 mm)	22.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	750	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup> (0.762 mm)	68.6	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-51.0	°C	DSC
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	104	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	218	°C
Средняя температура	221	°C
Передняя температура	227	°C
Температура сопла	227	°C
Температура обработки (расплава)	227	°C

#### Инструкции по впрыску

Air Dew Point: -40°C

#### NOTE

1. C mould

\* 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

