

## Estane® 5708 TPU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Type: Estane® 5708 is a Polyester type thermoplastic polyurethane (TPU).

Features: Very resilient product with excellent resistance to abrasion and tearing, low temperature flexibility, and resistant to certain chemicals.

Uses: Hot melt adhesive, synthetic leather and fabric coating

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая химическая стойкость Гибкость при низкой температуре Упругий		
Используется	Клеи Тканевые покрытия Синтетическая кожа		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
--	42.1	MPa	
100% Strain	5.50	MPa	
300% Strain	15.9	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	490	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	5.50	MPa	
300% Strain	15.9	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	42.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	-33.0	°C	DSC

Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	
Вязкость брукфилда-20% T.S. в DMF <sup>2</sup> (23°C)	5.50	Pa·s	
NOTE			
1.	10°C/min, second heat		
2.	RVT Spindle #2, 20 RPM		

\* 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

