

## Estaloc® 59600 RETPU

Наполнитель

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Type: Estaloc® 59600 RETPU is a Polyester-Type Reinforced Engineered Thermoplastic (RETP).

Features: Fast Cycling, Dimensional Stability, Durability, Aesthetics, Low Temperature Impact

Uses: Injection Molding

Главная Информация			
UL YellowCard	E106426-218378		
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Приятный внешний вид</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 5 sec)	77 to 83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (0.762 mm)	5490	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (0.762 mm)	96.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 0.762 mm)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль (0.762 mm)	4490	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (0.762 mm)	126	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 0.762 mm	180	J/m	
23°C, 0.762 mm	430	J/m	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Dew Point	-40.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	216	°C
Средняя температура	227	°C
Передняя температура	238	°C
Температура сопла	243	°C
Температура обработки (расплава)	243	°C
Давление впрыска	69.0 to 103	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Удерживающее давление	35.0 to 69.0	MPa
Back Pressure	0.345	MPa
Screw Speed	30 to 80	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

