

## VELVEX™ 5250 SC

Reinforced Elastomer Resin

Trinseo

### Описание материалов:

VELVEX™ 5250 is a reinforced elastomer/ PP compound which provides a unique property balance of good stiffness, impact and high heat resistance in combination with a pleasant soft touch, low CLTE and easy processing. Very uniform low gloss is achieved in combination with outstanding scratch and mar resistance. VELVEX™ 5250 is either available:

as factory coloured VELVEX™ 5250 ESU or

as natural VELVEX™ 5250 SC Natural in combination with the colour concentrate CC REUV4%.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкий блеск</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Мягкий</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			ISO 178
23°C <sup>1</sup>	1800	MPa	
23°C	3100	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	34	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A120
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

#### NOTE

1. Average on molded plaque

\* 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



WeChat