

Allen E3400

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

SEKISUI Polymer Innovations, LLC

Описание материалов:

E3400 is a general purpose TPO with high impact properties and a wide thermoforming processing window.

Common Applications:

Vehicle Interiors and Exteriors

Radomes

Marine Parts

Industrial Housings

Features and Benefits:

UV stable

Low temperature toughness

Edge trim easily used into future orders

Excellent chemical resistance

Good dimensional stability

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
	Низкая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
	Детали интерьера автомобиля		
	Общее назначение		
	Корпуса		
Метод обработки	Морское применение		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.70 to 0.90	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2

Флекторный модуль ¹	2120	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	85	kJ/m ²	
Gardner Impact (-30°C)	35.7	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Unannealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	59.0	°C	ISO 75-2/A
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	20 to 30		ASTM D955
NOTE			
1.	1.3 mm/min		

* 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

