

## POLYTROPE® STR 3566EU-01 CLEAR

Enhanced Polyolefin (Capstock Resin)

A. Schulman Inc.

### Описание материалов:

POLYTROPE STR 3566EU resin is a high gloss, weatherable, olefin cap resin possessing high clarity. It is non-stress whitening and provides exceptional durability against denting and scratches. It is specifically designed for the co-extrusion process as a cap resin over POLYTROPE STR enhanced polyolefin TPO and FR TPO base resins. It is especially suited for thermoformed applications, as it maintains its' crystal clarity, DOI, and high gloss through the thermoforming process. POLYTROPE STR 3566EU-01 CLEAR can be used as a clear cap or it can be easily colored. The high clarity, gloss and durability of the cap resin enables it match or exceed the performance and appearance of acrylic resins, laminated films, and paint coatings. The innovative technology of this cap resin is patent pending.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Перерабатываемый материал</p> <p>Устойчивый к пятнам</p> <p>Устойчивость к отбеливанию стресса</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Кокструзия</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионный профиль</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	0.898	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>2</sup> (Yield, 23°C)	24.1	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение <sup>3</sup> (Break, 233°C)	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-Аккорд <sup>4</sup> (23°C)	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударное устройство для дротиков (-15°C, Total Energy, Ductile Failure)	38.4	J	ASTM D3763
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	76.7	°C	ISO 75-2/Bf
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.18 mm, All Colors)	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (60°, 3180 µm, Thermoformed, Smooth)	85 to 95		ISO 2813
<b>NOTE</b>			
1.	Method A		
2.	Type 1, 50 mm/min		
3.	Type 1, 50 mm/min		
4.	Type 1A, 2.0 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



WeChat