

# Sipolprene® 25170 W

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SIPOL S.p.A

## Описание материалов:

Sipolprene® 25170 W is an ether ester thermoplastic elastomer (TPC-ET), developed and manufactured by Sipol, with a nominal hardness of Shore D 27, a very low modulus, and a rheological behaviour, which makes it suitable for injection molding and extrusion processing.

Sipolprene® 25170 W comes in a dry blend UV-stabilized version.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Поглощение воды <sup>1</sup> (23°C, 24 hr)	0.76	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	27		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	23.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	30.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Устойчивость к истиранию	42.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	85.0	kN/m	ASTM D1004
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	73.0	°C	ISO 306/A50, ASTM D1525 <sup>2</sup>
Пиковая температура плавления	173	°C	ASTM D3418, ISO 3146

NOTE			
1.	Immersion		
2.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		

\* 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

