

Sipolprene® 35150 B

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SIPOL S.p.A

Описание материалов:

Sipolprene® 35150 B (black color version in dry blend) is a block ether ester thermoplastic elastomer (TPC-ET), developed and manufactured by Sipol, with a nominal hardness of Shore D 36, a low modulus, and a rheological behaviour that makes it suitable for injection moulding and extrusion processing. It has been specifically developed with a low melting point which makes it suitable for blending with PVC to make soft compounds plasticizer free.

Главная Информация	
Используется	Смешивание Уплотнение
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Поглощение воды ¹ (23°C, 24 hr)	0.90	%	Internal Method

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	36		ASTM D2240, ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	28.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	40.0	MPa	ASTM D790, ISO 178

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	100	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	105	°C	ISO 306/A50, ASTM D1525 ²
Пиковая температура плавления	150	°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

