

## Pibiflex® B5050MWR NERO

Thermoplastic Copolyester Elastomer

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

Blow moulding TPC grade for the production of CVJ boots (Constant Velocity Joints)

Главная Информация			
Используется	Автомобильные Приложения Применение выдувного формования		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	41		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D638
Флекторный модуль	90.0	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>1</sup>	110	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Пиковая температура плавления	200	°C	ASTM D3417
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	20	%	ASTM D2863
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Fatigue Resistance	0.1/300	kCycles	ASTM D1052
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	220	°C	
Средняя температура	240	°C	
Передняя температура	250	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	

#### NOTE

1. Die C
2. Rate B (120°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



WeChat