

## Telcar® DE 5052

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

### Описание материалов:

Telcar®DE 5052 is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by extrusion or injection molding.

Typical application areas include:  
engineering/industrial accessories

Handle

Consumer goods

Главная Информация			
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка</li> <li>Штепсельная Вилка</li> <li>Амортизирующая подкладка</li> <li>Мягкая ручка</li> <li>Игрушка</li> </ul>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	1.80	MPa	ASTM D412
300% strain	3.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	5.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	40.0 - 80.0	°C	
Задняя температура	140 - 180	°C	
Средняя температура	140 - 180	°C	
Передняя температура	140 - 180	°C	

Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Давление впрыска	2.07 - 20.7	MPa
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Purging Material: HDPE, PP

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	40.0 - 80.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 4 темп.	140 - 180	°C
Зона цилиндра 5 темп.	140 - 180	°C

#### Инструкции по экструзии

Compression Ratio: 2.0 to 4.0Purging Material: HDPE, PPLD Ratio: 25:1 or higher

\* 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

