

Telcar® GS4000

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Asia Pacific PTE. LTD.

Описание материалов:

Telcar®GS4000 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
container

Hose
business/office supplies

Главная Информация	
Используется	Формовочная форма для облицовки Шайба Фитинги для труб Мягкая ручка Контейнер для еды Канцелярские принадлежности Резиновая соска Ручка зубной щетки Сиденье
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	80	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	45		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	1.50	MPa	ASTM D412
300% strain	2.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	3.00	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break) 350 % ASTM D412

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	40.0 - 80.0	°C
Задняя температура	180 - 250	°C
Средняя температура	180 - 250	°C
Передняя температура	180 - 250	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Давление впрыска	10.3 - 138	MPa
Скорость впрыска	Fast	

Инструкции по впрыску

Purging Material: HDPE, PP

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	40.0 - 80.0	°C
Зона цилиндра 1 темп.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 - 230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 - 230	°C

Инструкции по экструзии

Compression Ratio: 2.5 to 5.0Purging 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

