

Gallonprene® GP520-8516

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

Описание материалов:

Gallonprene®GP520-8516 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa and the Middle East, Latin America or Asia Pacific. Gallonprene®GP520-8516 application areas include engineering/industrial accessories, electrical/electronic applications, household applications and sporting goods.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Высокая эластичность Без галогенов		
Используется	Формовочная форма для облицовки Штепсельная Вилка Товары для дома Соединитель Спортивные товары		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Белый Шероховатая отделка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	12.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	700	%	ASTM D412
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	120 - 140	°C	
Средняя температура	130 - 150	°C	

Передняя температура	140 - 160	°C
Температура обработки (расплава)	110 - 130	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 260°C Injection Pressure: Moderate Back Pressure: 20 to 50% Overmolding Parameters: Rear Temperature: 150 to 170°C Center Temperature: 160 to 180°C Front Temperature: 170 to 190°C Melt Temperature: 110 to 130°C Mold Temperature: 30 to 60°C Processing Temperature Limit: 260°C Injection Pressure: Moderate Injection Speed: Moderate Back Pressure: 20 to 50%

NOTE

1. 500 mm/min
2. 500 mm/min

* 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