

Gallonprene® GP520-8504

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

Описание материалов:

Gallonprene®GP520-8504 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®GP520-8504 application areas include engineering/industrial accessories, home applications, consumer goods and handles.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Высокая эластичность Без галогенов		
Используется	Формовочная форма для облицовки Товары для дома Мягкая ручка Игрушка		
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	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	10	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)	7.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	650	%	ASTM D412
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	145 - 165	°C	
Средняя температура	155 - 175	°C	
Передняя температура	165 - 185	°C	

Температура обработки (расплава)	120 - 140	°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: 165 to 185°C Center Temperature: 175 to 195°C Front Temperature: 185 to 205°C Melt Temperature: 120 to 140°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

