

Gallonprene® GP410-5003

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

Описание материалов:

Gallonprene®GP410-5003 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by blow molding or injection molding and is available in Africa and the Middle East, Latin America or Asia Pacific. Gallonprene®GP410-5003 application areas include engineering/industrial accessories, consumer goods and handles.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

high gloss

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Распылитель Без галогенов		
Используется	Формовочная форма для облицовки Применение выдувного формования Мягкая ручка Игрушка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	28	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	4.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	450	%	ASTM D412
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	140 - 160	°C	

Средняя температура	150 - 170	°C
Передняя температура	160 - 180	°C
Температура обработки (расплава)	120 - 140	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 220°C Injection Pressure: Moderate Back Pressure: 20 to 50% Overmolding Parameters: Rear Temperature: 155 to 175°C Center Temperature: 165 to 185°C Front Temperature: 175 to 195°C Melt Temperature: 120 to 140°C Mold Temperature: 30 to 60°C Processing Temperature Limit: 220°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

