

Unipren® Elastomers D3 PRTA011 60A IG06S1 UP345

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Thermoplastic elastomer (TPO), medium density that combines good physical and chemical properties with flexibility and easy of injection molding. The facilities of use allows a wide range of shapes, colors and designs, besides showing the characteristic of being thermoplastic and fully recyclable.

Unipren® D is a soft elastomer, made from non-toxic

Главная Информация			
Характеристики	Средняя плотность Перерабатываемый материал		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> TPO <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.0 to 3.0	%	ASTM D955
Вязкость Mooney (ML 1+4, 121°C)	37	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	73 to 77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	1.90	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	8.50	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	9.10	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 650	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	41.0	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	145	°C	
Средняя температура	150	°C	
Передняя температура	155	°C	
Температура сопла	190	°C	
Температура обработки (расплава)	160 to 205	°C	
Температура формы	25.0 to 50.0	°C	

NOTE

- | | |
|----|-------|
| 1. | Die C |
| 2. | Die C |

* 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

