

Prime Faraprene 200

Thermoplastic Elastomer Alloy

Primex Plastics Corporation

Описание материалов:

Prime Co-Faraprene 200, a proprietary compound, provides the benefits of thermoplastic rubber without the odor associated with comparable products. You will benefit from this ABA constructed product that features two prime sides for a pleasing look and feel, and a core layer that provides exceptional exibility. This pliable composition reduces "set" issues associated with folding or bending when shipping and is favored in packaging applications. Cost and adaptable processing make this sheet a fit for a variety of applications.

Applications:

Prime Co-Faraprene 200's durability, low cost, and aesthetics are ideal for use in automotive floor mat applications and well suited for marine, cargo trailers, and RVs.

Processing:

Prime Co-Faraprene 200 thermoforms similar to Low Density Polyethylene.

Finishing:

Prime Co-Faraprene 200 can be fabricated by using many techniques such as: drilling, routing, punching, sawing, laser or die cut. Mechanical fasteners are frequently used to join the Faraprene product, whereas bonding is best achieved with adhesives intended for use with thermoplastic elastomers.

Please contact your Primex Plastics representative for more information on finishing, fabricating, to the thermoforming process.

Colors, Textures, Capabilities

Available in custom colors, gauges from .050 to .275", and in widths up to 103". Textures include: Haircell, Diamond Plate, Coin, Smooth and Levant II.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Хорошая гибкость Высокая ударпрочность Низкий и без запаха Приятный внешний вид Мягкий		
Используется	Автомобильные Приложения Напольное покрытие Морское применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.966	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	90		
Shore D	45		

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
Across Flow : 100% Strain	9.10	MPa	
Flow : 100% Strain	8.96	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412
Across Flow : Break	11.3	MPa	
Flow : Break	11.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Across Flow : Break	800	%	
Flow : Break	840	%	
Tear Strength			ASTM D624
Across Flow	85.1	kN/m	
Flow	88.4	kN/m	

* 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