

Ecobarrier® 2012

Polyolefin

Noble Polymers

Описание материалов:

1.22 g/cc Specific Gravity Flexible TPO for Acoustical Management Applications

Ecobarrier Flexible Thermoplastic Polyolefin (TPO) compounds provide the most cost effective, easily processed material option for injection molded or thermoformed acoustical management applications. Ecobarrier's full range of specific gravity and other physical property options allows you to customize your application needs to achieve the most cost effective sound barrier solution.

Ecobarrier compounds are used in noise reduction applications in the light vehicle through heavy commercial truck industry as well as other transportation and recreational vehicles. Applications include: dash mats, rain shields, closeout panels, seals and engine blankets.

Features Include:

Specific gravity range from 1.20 - 2.50 g/cc

Calcium carbonate and barium sulfate filler options

Various hardness options available

Formulations for injection molding as well as sheet extrusion

Can be formulated utilizing reprocessed base materials

Customized formulations available to meet your specific need

All Ecobarrier products are 100% recyclable

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемые материалы Хорошая гибкость		
Используется	Звукоизоляция Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	57	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	6.41	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	230	%	ASTM D638
Флекторный модуль	138	MPa	ASTM D790

* 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

