

Hifax RTA3263UV

Минеральный

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax RTA3263UV medium melt flow 1,600 MPa flexural modulus, paintable, mineral filled thermoplastic olefin (TPO) resin has balanced rigidity, impact strength and dimensional stability. It was designed primarily for rigid automotive exterior ornamentation applications requiring good weatherability. Typical applications include automotive claddings, rocker panels, license plate brackets, appliques and filler panels.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, высокий		
	Жесткий, хороший		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Распылитель		
	Средняя степень жидкости		
Используется	Ударопрочность при низкой температуре		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
121°C, 1 hour, 3.20mm, injection molding ¹	1.0	%	ASTM D955
23°C, 48 hours, 3.20mm, injection molding ²	0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1600	МПа	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	88.0	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное падение Dart	18.0	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	5.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Note: Mold shrinkage values are determined on laboratory injection molded 100 mm x 150 mm x 3.2 mm plaques and, as such, are not necessarily representative of actual field data. Since, for example, wall thickness, gate type and location, flow length and paint oven temperature affect final part dimensions, it is recommended that you contact your Basell representative before any tools are cut.

NOTE

1. Afterbake, 100 mm x 150 mm x 3.2 mm
2. Tool, 100 mm x 150 mm x 3.2 mm

* 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