

Metabolix I6003rp

Polyhydroxyalkanoate

Metabolix

Описание материалов:

I6003rp is an effective biobased polymeric additive for improving recycled PVC value and increasing its reuse in PVC compounds. It improves tensile toughness and tear resistance and provides plastification, while not compromising clarity or UV stability. This product is ideal for converters who want to increase their scrap reuse rate without compromising hardness or increasing torque, and for compounders who want to upgrade the value of their recycle PVC product range.

Главная Информация			
Характеристики	Биоразлагаемый Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая четкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Добавка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	0.30 to 0.50	g/cm ³	ASTM D1895B
Загрязнения-Частицы/пленка	0.00 to 0.500		Internal Method
Crystallinity	20 to 60	%	Internal Method
Внутренняя вязкость	1.5 to 2.0	dl/g	Internal Method
Влага	< 0.35	%	Internal Method
Остаточный растворитель-Всего ¹	67 to 250	ppm	Internal Method
Точка кристаллизации-Половина времени	5.0 to 12.0	min	Internal Method
Двуслойное содержание	> 85	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-15.0 to -1.00	°C	Internal Method
Температура плавления	160 to 170	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	35 to 45	YI	ASTM E313

NOTE

1. DLimit = 67

* 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

