

## Metabolix I6001

Polyhydroxyalkanoate

Metabolix

### Описание материалов:

I6001 is an effective multi-functional, biobased polymeric modifier for semi-rigid and flexible PVC compounds. It improves impact resistance, tear resistance, tensile toughness and plasticization, while not compromising clarity and UV stability. I6001 also promotes shear melting and faster fusion giving processing advantages over traditional core-shell impact modifiers. This multifunctional modifier allows the overall formulation to be simplified and the additives package to be cost effectively rebalanced. This product is ideal for applications requiring very low migration, extraction and VOC formation for applications in the automotive, medical, packaging and construction industries.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Биоразлагаемый</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Высокая четкость</li> <li>Низкий до без переноса</li> <li>Низкий уровень Лос</li> <li>Содержание возобновляемых ресурсов</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Добавка</li> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Смешивание</li> <li>Применение конструкции</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Упаковка</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	0.20 to 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895B
Загрязнения-Частицы/пленка	0.00 to 0.500		Internal Method
Crystallinity	27 to 45	%	Internal Method
Внутренняя вязкость	1.5 to 2.0	dl/g	Internal Method
Влага	< 0.35	%	Internal Method
Остаточный растворитель-Всего <sup>1</sup>	67 to 250	ppm	Internal Method
Точка кристаллизации-Половина времени	3.5 to 8.5	min	Internal Method
Двуслойное содержание	> 85	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-20.0 to -11.0	°C	Internal Method

Температура плавления	164 to 166	°C	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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



WeChat