

## MAGNUM™ MATT

ABS Resin

Trinseo

### Описание материалов:

MAGNUM™ MATT is an extrusion / thermoforming resin for applications requiring low gloss surface finish. It combines an excellent impact performance with good heat resistance. The mass (continuous process) ABS technology ensures an ABS resin that combines excellent processability with a stable light base colour that is ideal for self-colouring.

Applications:

Mono and co-extruded sheets with matt appearance

Thermoforming

Complies with:

Europe EU-Directive 2002/72/EC

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация	
UL YellowCard	E162447-100612322
Характеристики	Хорошая цветность
	Хорошая технологичность
	Высокая термостойкость
	Высокая ударопрочность
	Низкий блеск
Используется	Лист
	Применение термоформования
Внешний вид	Матовая отделка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия
	Экструзия
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/B
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.20 mm, Injection Molded)	1650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	30.0	MPa	ISO 527-2/50

Флекторный модуль (3.20 mm, Injection Molded)	1550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.20 mm, Injection Molded)	40.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость <sup>1</sup>			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
<b>NOTE</b>			

This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

1.

\* 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

