

## Toyolac® 930-355

Methyl Methacrylate / ABS

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toyolac® 930-355 is a Methyl Methacrylate / ABS (MABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Код маркировки деталей	> Абс <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)			
	23	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
	0.40 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)			
	102		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	40.0	MPa	ASTM D638
23°C	45.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	40	%	ASTM D638
Break, 23°C	16	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1810	MPa	ASTM D790
23°C	1830	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	61.0	MPa	ASTM D790
23°C	64.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	190	J/m	

23°C, 12.7 mm	150	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	80.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	85.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Total, 3000 μm)	85.0	%	ISO 13468
Haze (3000 μm)	3.0	%	ISO 14782

\* 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

