

LG ABS TR556

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LG ABS TR556 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or injection molding.

Important attributes of LG ABS TR556 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Chemical Resistant

Clarity

Typical application of LG ABS TR556: Sheet

Главная Информация		
UL YellowCard	E67171-248421	E248280-553618
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая четкость	
Используется	Прозрачный лист Лист	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Номер файла UL	E67171	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	109		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.20 mm	180	J/m	
23°C, 6.40 mm	180	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	85.0	°C	ASTM D648
RTI Elec			UL 746
1.50 mm	50.0	°C	
3.00 mm	50.0	°C	
RTI Imp			UL 746
1.50 mm	50.0	°C	
3.00 mm	50.0	°C	
RTI Str			UL 746
1.50 mm	50.0	°C	
3.00 mm	50.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm, ALL	HB		
3.00 mm, ALL	HB		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003
Haze	2.6	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	15 mm/min		
4.	15 mm/min		

* 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

