

Diamond ABS 3500 LG

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond ABS 3500 LG is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Low Gloss

Главная Информация			
Характеристики	Низкий блеск Средний поток Средняя ударопрочность		
Номер файла UL	E150937		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	2.3	g/10 min	
230°C/3.8 kg	6.0	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	2070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	250	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm, Injection Molded)	76.7	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	104	°C	ASTM D1525 ⁴
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	200 to 220	°C
Средняя температура	200 to 220	°C
Передняя температура	200 to 220	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

NOTE

1.	Procedure A
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	Loading 1 (10 N)

* 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

