

## LG ABS HI140

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

LG ABS HI140 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of LG ABS HI140: Impact Resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	97		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	1970	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	61.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	410	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	15 mm/min		
4.	15 mm/min		
5.	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

