

LG SAN 90HR

Styrene Acrylonitrile

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LG SAN 90HR is a Styrene Acrylonitrile (SAN) material. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of LG SAN 90HR are:

Flame Rated

Heat Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Housings

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-248686		
Характеристики	Средняя термостойкость		
Используется	Электрический корпус		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	2.0	g/10 min	
220°C/10.0 kg	27	g/10 min	
230°C/3.8 kg	10	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	124		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm)	3210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 mm)	76.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 3.20 mm)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm)	3770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (3.20 mm)	125	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 6.40 mm	9.8	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C, 6.40 mm	9.8	J/m	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525 ⁶
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
NOTE			
1.	1.0 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	15 mm/min		
5.	15 mm/min		
6.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 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

