

TECHNIACE® H-270

Polycarbonate + ABS

Nippon A&L; Inc.

Описание материалов:

TECHNIACE®H-270 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

TECHNIACE®The main features of the H-270 are:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

TECHNIACE®The typical application fields of H-270 are: automobile industry

Главная Информация			
UL YellowCard	E54706-245262		
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	4.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	122		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	58.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	57	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	114	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23 to 80°C)	7.6E-5	cm/cm/°C	JIS K7197
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация			
Ball Pressure Registration Temperature: 125°C			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 - 120	°C	
Время сушки	> 3.0	hr	

Задняя температура	240 - 280	°C
Средняя температура	240 - 280	°C
Передняя температура	240 - 280	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C

* 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



WeChat