

Hylex® P1017 L1 HB

Polycarbonate

Entec Polymers

Описание материалов:

Hylex® P1017 L1 HB is a Polycarbonate (PC) material. It is available in North America.

Important attributes of Hylex® P1017 L1 HB are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Mold Release

High Flow

Mold Release Agent

Typical application of Hylex® P1017 L1 HB: Food Contact Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E157012-538661		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Высокий поток		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,158		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	95.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	138	°C	
1.8 MPa, Unannealed	129	°C	
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C, 3.18 mm, In Air)	15	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.586		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3180 μm)	88.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	1.0	%	ASTM D1003

* 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

