

DENKA STYROL MW-1-321

General Purpose Polystyrene

Denka Company Limited

Описание материалов:

The high tensile strength of DENKA STYROL MW is achieved through our proprietary macromolecular technologies. It is a well-balanced polystyrene resin, with a high tensile strength as well as good moldability. Overturning the traditional understanding that PS resin is "hard and brittle", this product's applications have been expanded to include large packaging cases (and the like), advancing the world of PS resin and becoming a synonym for ultra-strong PS.

Applications

CD cases, DVD cases, recording media related items, refrigerator trays, pet cages, miscellaneous articles, toys, food packaging etc.

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241593		
Характеристики	Высокая прочность		
Используется	Пищевая упаковка		
	Общее назначение		
	Медиа упаковка		
	Опорные лотки		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 JHOSPA неуказанный рейтинг		
Номер файла UL	E49895		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 23°C)	75		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	47.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	< 3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	102	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.8	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm)	90.0	%	ISO 13468
Haze (2000 μm)	0.30	%	ISO 14782
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		

* 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

