

Acrigel® ECL500

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Unigel Plásticos

Описание материалов:

Low flow rate and lubricated, high impact resistance, good thermal resistance and good balance stiffness/impact.

Main applications: automotive and public lighting, appliances and technical parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Низкий поток Смазка Средняя термостойкость		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Инженерные приложения Осветительные приборы		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	45.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	18	%	ASTM D638, ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm	83.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	83.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	91.0	%	ASTM D1003
NOTE			

1. 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



WeChat