

Altuglas® MI-2T

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Altuglas® MI-2T is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It can be processed by blow molding, extrusion, injection molding, profile extrusion, or thermoforming and is available in Asia Pacific or Europe. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Antiblock

Good UV Resistance

Heat Resistant

Impact Resistant

Lubricated

Главная Информация	
UL YellowCard	E106635-218390
Добавка	Антиблок
	Смазка
Характеристики	Антиблокировка
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокая термостойкость
	Смазка
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный профиль
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1180	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (230°C/3.8 kg)	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды			ISO 62 ³
Saturation	2.0	%	
Equilibrium	0.31	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2 ⁴

Tensile Stress (Yield)	78.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2 ⁶
Номинальное напряжение при разрыве	10	%	ISO 527-2 ⁷
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1 ⁸
1 hr	2600	MPa	
1000 hr	1700	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.00	kJ/m ²	ISO 179/1eA ⁹
Ударная сила Шарпи (23°C)	25.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU ¹⁰

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ISO 75-2 ¹¹
0.45 MPa	102	°C	
1.8 MPa	99.0	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	107	°C	ISO 306 ¹²
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹³

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093 ¹⁴
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-m	IEC 60093 ¹⁵
Электрическая прочность	19	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁶
Относительная проницаемость			IEC 60250 ¹⁷
100 Hz	4.00		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250 ¹⁸
100 Hz	0.050		
1 MHz	0.040		
Comparative Tracking Index	600		IEC 60112 ¹⁹

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB		ISO 1210 ²⁰

NOTE

1. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
2. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
3. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
4. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

5.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
6.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
7.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
8.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
9.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
10.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
11.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
12.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
13.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
14.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
15.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
16.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
17.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
18.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
19.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
20.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

* 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

