

Altuglas® V 045 I

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Altuglas® V 045 I is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It can be processed by blow molding, extrusion, injection molding, profile extrusion, sheet extrusion, or thermoforming and is available in Asia Pacific or Europe.

Characteristics include:

Antiblock

Good UV Resistance

Impact Resistant

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E106635-218394	E39437-231436	
Добавка	Антиблок Смазка		
Характеристики	Антиблокировка Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Смазка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1180	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (230°C/3.8 kg)	1.90	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды			ISO 62 ³
Saturation	2.0	%	
Equilibrium	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2 ⁵

Растяжимое напряжение (Break)	10	%	ISO 527-2 ⁶
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1 ⁷
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 ⁸
Ударная сила Шарпи (23°C)	25.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU ⁹
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ISO 75-2 ¹⁰
0.45 MPa	94.0	°C	
1.8 MPa	92.0	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	101	°C	ISO 306 ¹¹
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹²
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093 ¹³
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-m	IEC 60093 ¹⁴
Электрическая прочность	19	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁵
Относительная проницаемость			IEC 60250 ¹⁶
100 Hz	4.00		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250 ¹⁷
100 Hz	0.050		
1 MHz	0.040		
Comparative Tracking Index	600		IEC 60112 ¹⁸
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB		ISO 1210 ¹⁹

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.

* 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.

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

