

## Altuglas® V 920

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

### Описание материалов:

Altuglas® V 920 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It can be processed by injection molding or thermoforming and is available in Asia Pacific or Europe. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Antiblock

Good UV Resistance

Lubricated

Главная Информация	
UL YellowCard	E106635-218396
Добавка	Антиблок
	Смазка
Характеристики	Антиблокировка
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Смазка
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Термоформовка
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1180	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Плавкий объем-расход (230°C/3.8 kg)	7.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Поглощение воды			ISO 62 <sup>3</sup>
	Saturation	1.9	%
Equilibrium	0.30	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Tensile Stress (Break)	69.0	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>

Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1 <sup>7</sup>
1 hr	2700	MPa	
1000 hr	1800	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.00	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA <sup>8</sup>
Ударная сила Шарпи (23°C)	20.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU <sup>9</sup>
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ISO 75-2 <sup>10</sup>
0.45 MPa	100	°C	
1.8 MPa	90.0	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	101	°C	ISO 306 <sup>11</sup>
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2 <sup>12</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093 <sup>13</sup>
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-m	IEC 60093 <sup>14</sup>
Электрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1 <sup>15</sup>
Относительная проницаемость			IEC 60250 <sup>16</sup>
100 Hz	4.00		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250 <sup>17</sup>
100 Hz	0.050		
1 MHz	0.040		
Comparative Tracking Index	600		IEC 60112 <sup>18</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB		ISO 1210 <sup>19</sup>

## 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.

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

