

## Plexiglas® VSNA

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

### Описание материалов:

Plexiglas® VSNA is a thermoplastic acrylic resin formulated for injection molding applications. This grade is the same as Plexiglas®VS but does not have additives such as mold release, toner or UV-stabilizer. It is characterized by its very high melt flow. Plexiglas® VSNA excellent optical properties allowing it to excel in applications requiring high quality surface appearance and/or precision optics. Plexiglas® VSNA is easy to process due to its exceptional thermal stability and excellent tool surface reproduction. It has excellent resistance to many chemicals including solutions of inorganic acids, alkalis and aliphatic hydrocarbons such as VM&P naphtha and heptane. Additionally, it is virtually unaffected by a wide range of commercial products including many beverages, foodstuffs, detergent solutions and cleaners.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Без ВРА</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Низкая усадка</p>		
Используется	<p>Аксессуары для ванной комнаты</p> <p>Товары для дома</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	64.8	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	96.5	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	16	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке 1			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed	80.6	°C	
1.8 MPa, Annealed	76.1	°C	
Викат Температура размягчения			
--	87.2	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
--	81.1	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
Теплопроводность	0.19	W/m/K	ASTM C177
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления <sup>4</sup>	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3180 μm)	92.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	< 1.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
ASTM Classification	PMMA 0111V7		ASTM D788
<b>NOTE</b>			
1.	Annealing cycle: 4hrs @ 158°F		
2.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		
3.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)		
4.	ND @ 72°F		

\* 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

