

## ResMart Ultra ABS HI LF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ResMart

### Описание материалов:

High impact, low flow ABS

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Низкий уровень жидкости		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			
220°C/10.0 kg	3.7	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	5.4	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение (Yield)	39.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	2000	MPa	ASTM D790
--	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	56.0	MPa	ASTM D790
--	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	36	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	430	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	360	J/m	ASTM D256
23°C	34	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	92.2	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	88.9	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	97.2 - 98.9	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Осушитель сушилка	116 - 121	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	182 - 218	°C	
<b>Инструкции по впрыску</b>			

Dew Point: -25°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

