

## Leona™ CR302

Минеральный

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ CR302 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ CR302 include electrical/electronic applications and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Good Dimensional Stability

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный
Характеристики	Электропроводящий
	Хорошая стабильность размеров
Используется	Электрические детали
	Электрическое/электронное применение
	Промышленное применение
	Переключатели

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 1.0	--	%	Internal Method
Поглощение воды	Saturation, 23°C	--	1.4	%
		Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.4
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	90	--		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10000	7600	MPa	ISO 527-2
		Tensile Stress		
Break, 23°C	140	92.0	MPa	ISO 527-2
		--	128	98.0
Удлинение при растяжении				

Break	3.0	3.5	%	ASTM D638
Break, 23°C	2.0	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	8800	5800	MPa	ASTM D790
23°C	9800	7100	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	191	157	MPa	ASTM D790
23°C	197	148	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	4.0	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	38	46	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	36	39	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	250	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	260	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	247	--	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.750 mm)	НВ	--		UL 94

\* 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



WeChat