

## Leona™ FR250

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ FR250 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ FR250 include electrical/electronic applications, automotive and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Retardant

Good Toughness

Halogen Free

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий
	Хорошая прочность
	Без галогенов
Используется	Автомобильные Приложения
	Разъемы
	Электрические детали
	Применение проводов и кабелей

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183

Поглощение воды (Saturation, 23°C)	--	2.8	%	
---------------------------------------	----	-----	---	--

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				
M-Scale	80	--		ASTM D785
R-Scale	118	90		ASTM D785
M-Scale	93	--		ISO 2039-2

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)				
	2900	800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	78.0	46.0	MPa	ISO 527-2
--	82.0	48.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	17	85	%	ASTM D638

Break, 23°C	11	43	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	2800	1000	MPa	ASTM D790
23°C	2800	1000	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	112	46.0	MPa	ASTM D790
23°C	105	41.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	5.0	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	45	180	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	201	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	28	--	%	ASTM D2863

\* 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