

Leona™ MR001

Минеральный

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ MR001 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™ MR001 include electrical/electronic applications, engineering/industrial parts and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Heat Stabilizer

High Stiffness

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240923
Наполнитель/армирование	Минеральный
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Стабилизация тепла
	Высокая жесткость
Используется	Электрические детали
	Электрическое/электронное применение
	Промышленное применение
	Детали конструкции

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.1	--	%	Internal Method
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.5	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.5	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	85	60		
R-Scale	120	108		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5900	3400	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress				
Yield, 23°C	--	59.0	MPa	ISO 527-2
Break, 23°C	93.0	58.0	MPa	ISO 527-2
--	98.0	67.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение				
Yield, 23°C	--	14	%	ISO 527-2
Break	6.0	7.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	5.5	19	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	5600	3300	MPa	ASTM D790
23°C	5800	3100	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	157	98.0	MPa	ASTM D790
23°C	150	84.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)				
--		22.0	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	62	130	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	34	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	240	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	229	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	160	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	118	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	--	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости				
--	1.0E+14	--	ohms-cm	ASTM D257
23°C	1.0E+14	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность				
	22	--	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	HB	--		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

