

Leona™ CR103

Минеральный

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ CR103 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™ CR103 include automotive, electrical/electronic applications, engineering/industrial parts and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Heat Stabilizer

Lubricated

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Стабилизация тепла Низкое трение Смазка
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Промышленное применение Детали конструкции

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 1.1	--	%	Internal Method
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.0	%	
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	94	74		
R-Scale	120	94		

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8100	5200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	131	100	МПа	ISO 527-2
--	139	106	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	6.0	9.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	4.0	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	6600	4200	МПа	ASTM D790
23°C	6700	4200	МПа	ISO 178
Flexural Strength				
--	213	151	МПа	ASTM D790
23°C	203	143	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.6	5.5	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	51	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	4.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
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