

Leona™ 54G43

43% стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 54G43 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 43% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 54G43 include automotive, engineering/industrial parts, fabrics/fibers and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

High Stiffness

High Strength

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240899
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 43% наполнитель по весу
Характеристики	Высокая жесткость
	Высокая прочность
	Приятный внешний вид
Используется	Автомобильные Приложения
	Ткани
	Промышленное применение
	Детали конструкции

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.6	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.6	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	93	--		
R-Scale	118	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (23°C)	12200	7700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	200	131	MPa	ISO 527-2
--	186	132	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	3.0	4.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	4.0	7.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	11000	5900	MPa	ASTM D790
23°C	10600	7000	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	304	177	MPa	ASTM D790
23°C	290	191	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	14	21	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	99	110	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	150	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	250	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	240	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	230	--	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	--	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости				
--	1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
23°C	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	32	--	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	600	--	V	IEC 60112
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

