

Leona™ 90G55

55% стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 90G55 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 55% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 90G55 include automotive, construction applications and industrial applications.

Characteristics include:

Good Aesthetics

Good Stiffness

Good UV Resistance

High Flow

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-101403448
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 55% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая жесткость
	Хорошая прочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокий поток
	Приятный внешний вид
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Промышленное применение Окна и двери

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.64	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.50	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.1	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.1	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	95	88		
R-Scale	120	115		

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	18600	14800	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	232	163	МПа	ISO 527-2
--	221	181	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	2.0	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	2.0	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	15700	12700	МПа	ASTM D790
23°C	15400	12300	МПа	ISO 178
Flexural Strength				
--	348	284	МПа	ASTM D790
23°C	394	269	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	13	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	82	71	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	110	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	225	--	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1930	--	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.30	--	W/m/K	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	--	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	28	--	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	450	--	V	IEC 60112

* 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.

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

