

## Leona™ 91G60

60% шлифованное стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ 91G60 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 60% milled glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 91G60 include automotive, construction applications and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Good UV Resistance

High Flow

High Stiffness

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Измельченное стекловолокно, 60% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Высокая жесткость Высокая прочность Приятный внешний вид
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Промышленное применение Окна и двери

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.72	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.0	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	95	88		
R-Scale	120	117		

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	17500	16400	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	173	142	МПа	ISO 527-2
--	183	150	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	3.3	7.6	%	ASTM D638
Break, 23°C	3.0	5.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	16200	15500	МПа	ASTM D790
23°C	16400	15700	МПа	ISO 178
Flexural Strength				
--	267	246	МПа	ASTM D790
23°C	255	235	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	6.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	63	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	217	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.0E-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

