

## Leona™ 91G40

40% шлифованное стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ 91G40 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% milled glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 91G40 include automotive, construction applications and industrial applications.

Characteristics include:

Good Aesthetics

Good UV Resistance

High Flow

High Stiffness

High Strength

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Измельченное стекловолокно, 40% 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	1.46	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.70	--	%	
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.3	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.3	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	89	--		
R-Scale	120	--		

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7400	5200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Yield, 23°C	--	82.0	MPa	ISO 527-2
Break, 23°C	125	78.0	MPa	ISO 527-2
--	127	98.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение				
Yield, 23°C	--	3.5	%	ISO 527-2
Break	3.0	3.5	%	ASTM D638
Break, 23°C	3.0	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	6500	5600	MPa	ASTM D790
23°C	6800	4900	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	206	166	MPa	ASTM D790
23°C	186	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	39	56	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	30	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	183	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696

\* 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

