

## Leona™ 90G60

60% стекловолокно

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ 90G60 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 60% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 90G60 include automotive, construction applications and industrial applications.

Characteristics include:

Good Aesthetics

Good Stiffness

Good UV Resistance

High Flow

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% 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	1.71	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.50	--	%	
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)	18200	13700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	189	138	MPa	ISO 527-2
--	190	148	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	2.0	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	2.0	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	16000	12900	MPa	ASTM D790
23°C	15800	12200	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	300	234	MPa	ASTM D790
23°C	324	210	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	11	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	56	54	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	95	100	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	230	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	225	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1840	--	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.30	--	W/m/K	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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)	475	--	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

