

Leona™ 90G33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 90G33 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 33% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 90G33 include automotive, engineering/industrial parts and industrial applications.

Characteristics include:

Good Aesthetics

High Flow

High Stiffness

High Strength

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-634665
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Приятный внешний вид</p>
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Детали интерьера автомобиля</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Детали конструкции</p>

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	1.4	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.4	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	90	--		
R-Scale	120	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (23°C)	10200	9300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	180	150	MPa	ISO 527-2
--	194	157	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	3.0	4.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	2.5	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	9600	7600	MPa	ASTM D790
23°C	10000	8100	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	294	245	MPa	ASTM D790
23°C	238	216	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	55	54	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	98	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	235	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	--	°C	ASTM D648, 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

