

Leona™ 53G33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 53G33 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™ 53G33 include automotive, electrical/electronic applications, engineering/industrial parts and tanks.

Characteristics include:

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Heat Resistant

Heat Stabilizer

High Stiffness

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Устойчивость к усталости
	Хорошее сопротивление ползучести
	Стабилизация тепла
	Высокая жесткость
	Высокая прочность
Средняя термостойкость	
Используется	Автомобильные Приложения
	Электрическое/электронное применение
	Детали конструкции
	Резервуары

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.30	--	%	
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				

R-Scale	121	--		ASTM D785
M-Scale	97	88		ISO 2039-2
R-Scale	121	112		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9500	7500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				
Break, 23°C	203	161	МПа	ISO 527-2
--	215	170	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	3.0	5.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	4.0	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	8400	6700	МПа	ASTM D790
23°C	9700	7800	МПа	ISO 178
Flexural Strength				
--	309	261	МПа	ASTM D790
23°C	296	250	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	92	92	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	140	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	208	--	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.40	--	W/m/K	

* 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

