

Leona™ 1330G

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 1330G is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 1330G include automotive, engineering/industrial parts and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

High Strength

Lubricated

Главная Информация	
UL YellowCard	E48285-240883
Добавка	Смазка
Характеристики	Высокая прочность
	Низкое трение
	Смазка
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Промышленное применение
	Детали конструкции

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.50	--	%	
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	89	60		
R-Scale	120	108		

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9800	6700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				

Break, 23°C	144	107	MPa	ISO 527-2
--	157	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении				
Break	3.0	3.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	4.0	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	8000	6300	MPa	ASTM D790
23°C	8700	6000	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	245	177	MPa	ASTM D790
23°C	235	165	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)				
--		9.00	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	13	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	71	78	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	98	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	260	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	261	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	248	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	246	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	3.0E-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

