

## Leona™ 1502S

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Leona™ 1502S is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 1502S include automotive, engineering/industrial parts, industrial applications and sheet.

Characteristics include:

Heat Resistant

Heat Stabilizer

High Molecular Weight

High Strength

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Стабилизация тепла
	Высокая Молекулярная масса
	Высокая прочность
	Средняя термостойкость
Используется	Крепежные детали
	Промышленное применение
	Лист
	Детали конструкции

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183	
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 2.0	--	%	Internal Method	
Поглощение воды	Saturation, 23°C	--	2.5	%	
		Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	2.5	%
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла	M-Scale	80	55	ASTM D785, ISO 2039-2	
		R-Scale	120		105
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения (23°C)	2900	1000	MPa	ISO 527-2	
		Tensile Stress			
Yield, 23°C	84.0	51.0	MPa	ISO 527-2	

--	79.0	57.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение				
Yield, 23°C	4.5	26	%	ISO 527-2
Break	80	270	%	ASTM D638
Break, 23°C	--	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	2800	1200	MPa	ASTM D790
23°C	2700	900	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	118	54.0	MPa	ASTM D790
23°C	110	39.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)				
--		5.00	mg	ASTM D1044
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	5.0	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	49	180	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	230	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	195	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Удельный нагрев	1670	--	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.20	--	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+14	--	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Сопротивление громкости				
--	1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
23°C	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	20	--	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	525	--	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.

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

