

Leona™ 9400S

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 9400S is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 9400S include engineering/industrial parts, film, housings and industrial applications.

Characteristics include:

High Molecular Weight

High Strength

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая прочность</p>
Используется	<p>Пленка</p> <p>Корпуса</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Детали конструкции</p>

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	2.8	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	2.8	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				
M-Scale	75	--		ASTM D785
M-Scale	80	--		ISO 2039-2
R-Scale	120	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Yield, 23°C	80.0	40.0	MPa	ISO 527-2
--	79.0	44.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение				
Yield, 23°C	4.0	22	%	ISO 527-2

Break	60	260	%	ASTM D638
Break, 23°C	--	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	2600	800	MPa	ASTM D790
23°C	2300	700	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	108	44.0	MPa	ASTM D790
23°C	97.0	30.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	41	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	54	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	190	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	165	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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

* 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

