

Leona™ TR161

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ TR161 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ TR161 include automotive, electrical/electronic applications, engineering/industrial parts and wire & cable.

Characteristics include:

Good Toughness

Heat Stabilizer

Impact Resistant

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая прочность
	Стабилизация тепла
	Высокая ударопрочность
Используется	Автомобильные Приложения
	Разъемы
	Крепежные детали
	Применение проводов и кабелей

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.7 to 2.2	--	%	Internal Method
Поглощение воды	Saturation, 23°C	--	1.9	%
		Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	1.9

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114	98		ASTM D785, ISO 2039-2

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения (23°C)	2400	1100	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress	Yield, 23°C	72.0	46.0	MPa	ISO 527-2
	Break, 23°C	64.0	--	MPa	ISO 527-2
	--	70.0	47.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение					

Yield, 23°C	4.5	22	%	ISO 527-2
Break	20	220	%	ASTM D638
Break, 23°C	15	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	2500	1400	MPa	ASTM D790
23°C	2200	1000	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	98.0	49.0	MPa	ASTM D790
23°C	88.0	38.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)				
--		7.00	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15 kJ/m ²	No Break		ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact	170	1200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	225	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	209	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	77.0	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	66.0	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	7.0E-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



WeChat