

Leona™ 94N05

Polyamide 66

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Leona™ 94N05 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of Leona™ 94N05 include automotive, fabrics/fibers and industrial applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good UV Resistance

High Stiffness

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая жесткость			
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Ткани Промышленное применение			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 2.0	--	%	Internal Method
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	--	2.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	--	2.2	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785, ISO 2039-2
M-Scale	85	--		
R-Scale	120	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				
Yield, 23°C	88.0	58.0	MPa	ISO 527-2
--	80.0	57.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение				
Yield, 23°C	4.0	20	%	ISO 527-2

Break	14	> 100	%	ASTM D638
Break, 23°C	--	> 100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	3300	1800	МПа	ASTM D790
23°C	3200	1500	МПа	ISO 178
Flexural Strength	127	59.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	40	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, Unannealed	253	--	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	80.0	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	75.0	--	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	НВ	--		UL 94
Индекс кислорода	28	--	%	ASTM D2863

* 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

