

Rilsan® KMVO 39099 TL

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® KMVO 39099 TL is a Polyamide 11 (Nylon 11) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Стабилизация тепла
	Содержание возобновляемых ресурсов
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1030	1030	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	9.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды (Saturation)	1.9	--	%	ISO 62 ³
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1580	1420	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Yield)	44.0	40.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	5.0	%	ISO 527-2 ⁶
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁷
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁸
-30°C	10.0	14.0	kJ/m ²	
23°C	7.00	12.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁹

-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ¹⁰
0.45 МПа	145	--	°C	
1.8 МПа	50.0	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	160	--	°C	ISO 306 ¹¹
Температура плавления ¹²	189	--	°C	ISO 11357-3 ¹³
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	V-2	--		ISO 1210 ¹⁴
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	V-2	--		ISO 1210 ¹⁵
Индекс кислорода	25	--	%	ISO 4589-2 ¹⁶

NOTE

1.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
2.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
3.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
4.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
5.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
6.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
7.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
8.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			
9.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.			

10.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
11.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
12.	10 °C/min
13.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
14.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
15.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
16.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

* 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

