

POLYNIL® C60L

Polyamide 66/6 Copolymer

Nilit Plastics

Описание материалов:

POLYNIL® C60L is an unreinforced Polyamide 66/6 (Nylon 66/6) copolymer for injection molding.

This 2.9 viscosity Polyamide 66/6 copolymer is lubricated.

POLYNIL® C60L is FDA compliant.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Сополимер		
	Смазка		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 23°C	1.7	%	
Flow : 23°C	1.5	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.5	%	
Saturation, 23°C	8.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	8.0	%	
Break, 23°C	80	%	
Флекторный модуль (23°C)	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	6.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
23°C	No Break		
30°C	No Break		

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	220	°C	ISO 306/B
Ball Pressure Test			IEC 60695-10-2
125°C	Pass		
165°C	Pass		
Температура плавления	249	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности ¹	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	18	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.20 mm, Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	28	%	ISO 4589-2
Воспламеняемость ²	SE		FMVSS 302
NOTE			
1.	23°C		
2.	355x100x1mm		

* 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