

## POLYNIL® PR40 LHS

Polyamide 66

Nilit Plastics

### Описание материалов:

POLYNIL® PR40 LHS is an unreinforced recycled Polyamide 66 (Nylon 66) from semi dull fibers for injection molding. This 2.6 viscosity Polyamide 66 resin is heat stabilized..

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.7	%	ISO 294-4
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)	2.50	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	81.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	6.0	%	
Break, 23°C	> 40	%	
Флекторный модуль (23°C)	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
23°C	No Break		
30°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	5.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.8	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	225	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	130	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения	240	°C	ISO 306/B

Температура плавления	258	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности <sup>2</sup>	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	15	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (3.20 mm, Solution A)	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	850	°C	
3.20 mm	850	°C	
Индекс кислорода	28	%	ISO 4589-2
<b>NOTE</b>			
1.	20000 hr		
2.	23°C		

\* 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