

Latene® 7H2W TR/40

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Compound based on Polypropylene homopolymer (PPh).
Heat and metal stabilised. Mineral filler. Product UL certified.

Главная Информация	
UL YellowCard	E54080-303863
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
	Металлический деактиватор
Характеристики	Стабилизация тепла
	Гомополимер

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.85 to 1.1	%	
Flow : 2.00 mm	0.90 to 1.1	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-2/1
23°C	4200	MPa	
60°C	1900	MPa	
90°C	1000	MPa	
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	25.0	MPa	
Yield, 60°C	10.0	MPa	
Yield, 90°C	8.00	MPa	
Break, 23°C	25.0	MPa	
Break, 60°C	13.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5
Yield, 23°C	2.5	%	
Yield, 60°C	3.4	%	
Yield, 90°C	4.6	%	
Break, 23°C	3.0	%	

Break, 60°C	35	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	30	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	75.0	°C	
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток (30 to 100°C)	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	at 60 Mpa of cavity pressure		
2.	20,000 hr		

* 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

