

Zytel® 157HSL BK010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, Heat Stabilized, Polyamide 612

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234357			
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA612 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.3	--	%	
Номер вязкости ¹	115	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	65.0	53.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.4	18	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	22	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	1500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	44.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	62.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ²	218	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.860 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		

NOTE

1. Interpolated
2. 10°C/min

* 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

