

Zytel® 105F BK010

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Unreinforced, UV Stabilized, Polyamide 66

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-234371
Добавка	Смазка Пресс-форма UV Stabilizer
Характеристики	Смазка
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66 <
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.3	--	%	
Flow	1.3	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	8.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.7	--	%	
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.3	25	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	24	> 50	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1
1 hr	--	1340	MPa	
1000 hr	--	600	MPa	

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	3.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	15	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	55	55	kJ/m ²	
23°C	45 kJ/m ²	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	4.0	3.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	12	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	205	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	60.0	--	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	240	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ²	263	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.710 mm	V-2	--		
1.50 mm	V-2	--		
Индекс кислорода	27	--	%	ISO 4589-2
Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Emission of Organic Compounds	6.60	--	µgC/g	VDA 277
Odor	2.5	--		VDA 270
NOTE				
1.	10°C/min			
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

