

TARFLON™ NEO PG1940

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Weather resistance, UL746C: f1, Tracking resistance (Black)

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая устойчивость к погоде Устойчивость к отслаиванию		
Номер файла UL	E48268		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow	25.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.80	%	
Flow : 2.00 mm	0.60 to 0.80	%	
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Уличная пригодность (Black)	f1		UL 746C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	85	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	35	kJ/m ²	
0°C	55	kJ/m ²	
23°C	65	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-30°C	600	J/m	
23°C	750	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	138	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	123	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение		Метод испытания
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)			
	PLC 2		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			
			UL 94
0.800 mm, BK	V-1		
1.00 mm, BK	V-0		
2.00 mm, BK	5VB		
2.30 mm, BK	5VA		
Дополнительная информация	Номинальное значение		
ISO Shortname			
	>PC<		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
	120	°C	
Время сушки			
	5.0 to 8.0	hr	
Задняя температура			
	270 to 310	°C	
Средняя температура			
	270 to 310	°C	
Передняя температура			
	270 to 310	°C	
Температура формы			
	80.0 to 120	°C	
NOTE			
1.	24h		

* 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

