

# TARFLON™ NEO AG2240

Polycarbonate

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

## Описание материалов:

Standard

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	8.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Spiral Flow	20.0	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 <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	100	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
0°C	85	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	90	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	750	J/m	
0°C	800	J/m	
23°C	850	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	139	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	125	°C	ISO 75-2/A

CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (0.500 mm)	V-2	UL 94	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
ISO Shortname	>PC<		
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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 110	°C	
<b>NOTE</b>			
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

