

## DIAMALLOY ENGINEERED ALLOYS 808 C8 WW

Polycarbonate Alloy

Network Polymers, Inc.

### Описание материалов:

DIAMALLOY ENGINEERED ALLOYS 808 C8 WW is a Polycarbonate Alloy (PC Alloy) product. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 174,105 FDA 21 CFR 175,105 (b)(3)(VII) FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,158		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (200°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	0.15	%	
Equilibrium, 23°C	0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	61.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>	2340	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	96	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	No Break		ASTM D256
Gardner Impact			ASTM D5420
-29°C	> 36.2	J	
-18°C	> 36.2	J	
23°C	> 36.2	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	103	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
-------------------------	------	---	------------

Haze	1.0	%	ASTM D1003
------	-----	---	------------

NOTE
------

1.	Procedure A
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/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

