

DIAMALLOY ENGINEERED ALLOYS 808 C2 WW

Polycarbonate Alloy

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

DIAMALLOY ENGINEERED ALLOYS 808 C2 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	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	3.0	g/10 min	
230°C/3.8 kg	12	g/10 min	
300°C/1.2 kg	78	g/10 min	
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 ² (Yield)	55.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	2070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Обратная Нотч Izod Impact (23°C, 3.18 mm)	No Break		ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	> 36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	77.8	°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

