

DIAMALLOY ASAPC GLY 130

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

DIAMALLOY ASAPC GLY 130 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC (ASA+PC) product. It is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

UV Stabilized

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Добавка | UV Stabilizer | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) | | |
| | EC 2002/96/EC (WEEE) | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) ¹ (265°C/5.0 kg) | 35 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.40 to 0.80 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 116 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ² (Yield) | 61.4 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2500 | MPa | ASTM D790B |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 430 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm | 103 | °C | |
| 1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm | 121 | °C | |
| Викат Температура размягчения | 137 | °C | ASTM D1525 ⁴ |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 to 85.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.10 | % | |

| | | |
|----------------------------------|---------------|-----|
| Рекомендуемый размер снимка | 40 to 70 | % |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 30 | % |
| Задняя температура | 230 to 260 | °C |
| Средняя температура | 232 to 265 | °C |
| Передняя температура | 235 to 272 | °C |
| Температура сопла | 220 to 272 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 220 to 272 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 80.0 | °C |
| Скорость впрыска | Fast | |
| Back Pressure | 0.517 to 1.03 | MPa |

NOTE

1. Procedure A
2. 51 mm/min
3. Method I (3 point load), 1.3 mm/min
4. Loading 1 (10 N)

* 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

