NORD COMPOSITES	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	**GC208** **Винилэфирный гелькоут** NTG 108 C - 28/01/14 Стр.: 1/2

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ

В основе гелькоута GC208 лежит винилэфирная смола. Данный гелькоут подходит для ремонта матриц.

- Тиксотропный и предускоренный.
- Легок в применении.
- Наносится распылительным пистолетом с маленьким соплом (0,8-1,2 мм).
- Высокая яркость.

2. СВОЙСТВА ЖИДКОГО ГЕЛЬКОУТА

Вязкость по Брукфилду (ISO 2555 –20˚C – sp3)	5 rpm : 50 - 70 Пуаз 50 rpm : 9 – 15 Пуаз
Плотность (ICON 012)	1.20 г/см^3
Содержание нелетучего компонента (ICON 003)	61 - 63 %
Время гелеобразования (ICON 002) (20˚C – 2% МЕКП M50 на 100г)	25 - 31 мин

3. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ГЕЛЬКОУТА

Сопротивление на изгиб (ISO 178)	138 МПа
Модуль изгиба (ISO 178)	4 ГПа
Прочность при растяжении (ISO 527)	88 МПа
Удлинение при растяжнии (ISO 527)	4 %
Температура деформации под нагрузкой (HDT) (ISO 75-3)	133˚C
Твердость по Барколю	45

ВАЖНО
Все результаты получены в ходе испытаний в нашей лаборатории. Однако, мы не несем ответственности за изготовленные детали с использованием смолы, если указанные в спецификации условия применения не соблюдаются.
Потребитель также должен убедиться в том, что данный продукт подходит ему для применения.
Настоящим мы гарантируем соответствие продукта указанной выше спецификации. Мы не ответственны за любые повреждения, вызванные неправильным использованием продукта.

ZA – route d'Amiens – 80890 Condé-Folie – Tél : 03.22.31.57.57 – Fax : 03.22.31.86.97

4. ВЕРСИИ

Гелькоут GC208 доступен в следующих цветах: синий 5900, зеленый 6900, черный 9900 и прозрачный.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Тщательно смешайте пероксид (не кладите менее 1% и более 2,5 %).
- Тщательно смешайте продукт перед применением.
- Рекомендуем отверждать с применением 2% отвердителя МЕКП М50.
- Нанесите тонкий слой в 1 или 2 подхода. После полного отверждения гелькота GC208 его можно отшлифовать и отполировать.

6. УПАКОВКА

Упаковывается в металлические банки по 5 кг.

7. ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

Гелькоут GC208 хранится в течение 3 месяцев с даты производства. Продукт должен храниться в оригинальной закрытой упаковке при температуре не менее 15˚C и не более 25˚C, вдали от прямого попадания солнечных лучей.
Ответственность за использование продукта в правильных условиях до истечения срока годности, указанного на упаковке, лежит на потребителе.
Данный гелькоут является легко воспламеняющимся продуктом.

ВАЖНО
Все результаты получены в ходе испытаний в нашей лаборатории. Однако, мы не несем ответственности за изготовленные детали с использованием смолы, если указанные в спецификации условия применения не соблюдаются.
Потребитель также должен убедиться в том, что данный продукт подходит ему для применения.
Настоящим мы гарантируем соответствие продукта указанной выше спецификации. Мы не ответственны за любые повреждения, вызванные неправильным использованием продукта.

ZA – route d'Amiens – 80890 Condé-Folie – Tél : 03.22.31.57.57 – Fax : 03.22.31.86.97