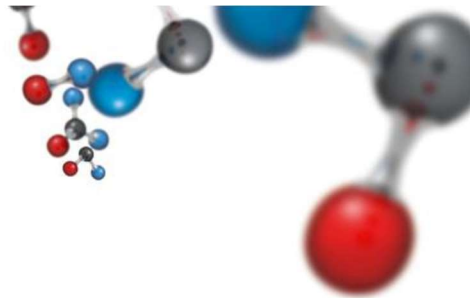


# Лист Технической Информации (TDS) ONGRONAT® CO 5750



- **Описание:** ONGRONAT® CO 5750 представляет собой смесь 4,4-метилен дифенил диизоцианат, карбодиимид модифицированного МДИ и преполимера на основе простого полиэфира
- **Внешний вид:** Желтоватая прозрачная не содержащая растворителей жидкость, не содержащая каких-либо твердых включений
- **Применение:** с смеси с подходящей полиольной смесью ONGRONAT® CO 5750 может применяться как изоцианатный компонент для производства эластомеров или связующих

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Свойство             | Значение    | Ед. измерения | Методика тестирования |
|----------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| НСО                  | 9.5 - 11.5  | %             | ASTM D 5155           |
| Вязкость (при 25 °С) | 3000 - 5000 | мПа.сек       | ASTM D 4889           |

## ДРУГИЕ СВОЙСТВА

| Свойство              | Значение | Ед. измерения     |
|-----------------------|----------|-------------------|
| Плотность (при 40 °С) | 1.21     | г/см <sup>3</sup> |
| Температура вспышки   | >200     | °С                |

\* Данные, представленные в разделе «Другие Свойства», являются только типичными, таким образом их не следует рассматривать как часть спецификации.

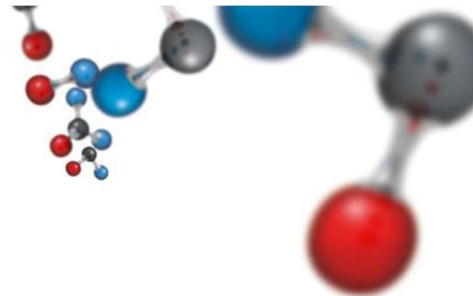
## УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспорт и упаковка: ONGRONAT® CO 5750 может быть загружен и транспортирован автомобильных цистернах, 225 кг безвозвратных металлических бочках, или в металлических емкостях под азотной подушкой. Температура загрузки в автомобильную цистерну 40-50 °С и 20-30 °С для бочек. Обратите внимание, что в зависимости от расстояния до конечного пункта температура в момент доставки может отличаться от температуры при загрузке, но должна сохраняться в пределах 20-40 °С. При транспортировке в бочках температура должна сохраняться в пределах 15-30 °С, т.о. исключая холодный шок и длительное воздействие на бочки интенсивного солнечного света. ONGRONAT® CO 5750 загружается в соответствии с вышеназванной температурой, если не указаны специальные требования.

Хранение: Нормальная температура переработки ONGRONAT® CO 5750 20-30 °С. Рекомендуется хранить продукт при данной температуре. При этих условиях, качество сохраняется в течен максимум шести месяцев от даты производства. Материал также может храниться при температуре 15-30 °С без значительного влияния на

качество. При хранении ниже 15 °С ONGRONAT® CO 5750 может повреждаться из-за частичной кристаллизации 4,4'-метилендифенилдиизоцианата. Продукт может быть сжижен снова при максимально быстром контролируемом нагреве до 70 °С. При данном плавлении может образоваться осадок. Если продукт не переработан немедленно после плавления, то необходимо обеспечить хранение при рекомендуемой температуре. Хранение при температуре выше 30 °С не рекомендуется из-за обесцвечивания и образования нерастворимых твердых частиц (димеризация), которые могут привести к увеличению вязкости и уменьшению NCO. Выше 150 °С начинается медленная экзотермическая реакция разложения, которая становится экстремально быстрой выше 250 °С, т.о. следует предпринять меры для избежания этого термического эффекта. Материал должен содержаться в сухом помещении все время хранения; его следует защищать от попадания воды и атмосферной влаги. Для защиты материала от атмосферной влаги следует применять инертный газ (азот) с точной росы -40 °С. Сухой воздух не рекомендуется для данных целей, потому что может вызвать нежелательную оксидацию, в результате которой цвет продукта может стать темнее.

# Лист Технической Информации (TDS) ONGRONAT® CO 5750



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуется бережное обращение с материалом.  
Следует избегать контакта материала с водой и влагой.  
Реакция с водой приводит к образованию CO<sub>2</sub> и таким

образом увеличивает давление в закрытых контейнерах.  
Следует избегать попадание продукта в глаза и на кожу.  
Не вдыхайте пары продукта. Детальная информация о безопасности доступна на [www.borsodchem-group.com](http://www.borsodchem-group.com) и в листах данных о безопасности (SDS).

Перевод версии с английского  
От 13.09.2014  
Technical Data Sheet (TDS)  
ONGRONAT® CO 5750

[www.borsodchem-group.com](http://www.borsodchem-group.com)

Данная информация основана на наших наиболее свежих знаниях. Однако, применение и переработка материала после продажи вне нашего контроля и мы не можем принимать на себя ответственность за использование материала вне служебной территории BorsodChem. Пользователь обязан проверять пригодность материала для конкретного применения и принимать полную ответственность на соответствие любым юридическим требованиям связанным с его использованием. Данный документ не является гарантией.

Произведено:  
BorsodChem Zrt.  
Bolyai ter 1.  
H-3700, Kazincbarcika  
Hungary  
Phone: +36-48-511-211  
Fax: +36-48-511-511