

D.E.H.™ 1501

Пожалуйста, используйте этот лист технической информации (TDS) в сочетании с листом данных о безопасности материалов (MSDS) и соблюдайте условия использования, которые указаны в нем. Текущий паспорт безопасности может быть запрошен у компании Olin через почтовый ящик info@olinbc.com.

Описание Марка D.E.H.™ 1501 – это основанный на полиамиоамиде отвердитель для эпоксидных смол. Продукт не содержит ЛОС (летучие органические соединения) в соответствии с Директивой Европейского Союза по ЛОС 2004/42/ЕС. Продукт не содержит алкилфенол.

Преимущества Отвердитель D.E.H.™ 1501 подходит для рецептур без содержания ЛОС и алкилфенола в соответствии с Директивой Европейского Союза по ЛОС 2004/42/ЕС.

Применение • Общестроительное назначение: шпаклевки и затирки

| Свойства | Номинальная величина (англ) | Номинальная величина (СИ) | Метод |
|---|-----------------------------|---------------------------|------------------------|
| АНЕВ | 63 г/экв | 63 г/экв | |
| Абсолютная вязкость (77°F (25°C)) | от 70.0 до 170 мПа·с | от 70.0 до 170 мПа·с | ISO 3219 |
| Цвет по шкале Гарднера, макс. | 11 | 11 | ASTM D1544 |
| Плотность (77°F (25°C)) | 0.95 г/см ³ | 0.95 г/см ³ | ASTM D4052 |
| Аминное число | от 575 до 675 мг КОН/г | от 575 до 675 мг КОН/г | ISO 9702 |
| Время жизни ² (73°F (23°C), 100 г) | 70 мин | 70 мин | GELNORM Geltimer-TC |
| Твердость по шкале Шора D ³ | | | DIN 53505 |
| 55°F (13°C), 80% отн. вл, 1.0 день | 15 | 15 | |
| 55°F (13°C), 80% отн. вл, 2.0 день | 63 | 63 | |
| 55°F (13°C), 80% отн. вл, 7.0 день | 74 | 74 | |
| 73°F (23°C), 50% отн. вл, 1.0 день | 65 | 65 | |
| 73°F (23°C), 50% отн. вл, 2.0 день | 72 | 72 | |
| 73°F (23°C), 50% отн. вл, 7.0 день | 70 | 70 | |
| Прочность на сжатие ³ | | | ISO 604 |
| 14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл | 232 пси | 1.60 МПа | |
| Прочность на изгиб ³ | | | ISO 178 |
| 8.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл + 3 часа, при 80°C | 13800 пси | 95.2 МПа | |
| Прочность на растяжение ³ | | | ISO 527-2 |
| 14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл | 6180 пси | 42.6 МПа | |
| Относительное удлинение при разрыве ³ | | | ISO 527-2 |
| 14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл | 4.7 % | 4.7 % | |

Примечания

¹Приведенные свойства стандартны и не является спецификацией. Потребители должны подтвердить результаты собственными тестированиями

² Смола: D.E.R.™ 331

³ Смола: D.E.R.™ 3531

Управление качеством продукции

Компания Olin заботится обо всех, кто занимается производством, распространением и использованием своих продуктов, а также для окружающей среды, в которой мы живем. Забота является основой нашей философии управления качеством продукции, с помощью которой мы оцениваем информацию о здоровье и безопасности по отношению к окружающей среде в нашей продукции и предпринимаем соответствующие шаги к защите здоровья сотрудников и населения.

Olin рекомендует своим клиентам и потенциальным потребителям пересматривать свои заявки на продукты с точки зрения здоровья человека и качества окружающей среды. Сотрудники Olin могут помочь клиентам найти экологичные и безопасные решения, чтобы гарантировать, что продукты Olin не используются способами, для которых они не были предназначены или не были проверены. Ваш торговый представитель Olin может предоставить необходимые контакты.

Нормативные документы (RDS)

Компания Olin предоставляет информацию о статусе регулирования своей продукции в рамках известных программ регулирования в нормативной таблице (RDS). Нормативные документы могут быть получены по запросу на почтовый адрес info@olinbc.com.

Дисклеймер

Примечание: Olin не берет на себя никаких обязательств или ответственности за информацию в этом документе. Поскольку условия использования на объектах, не принадлежащих Olin, находятся вне ее контроля, а государственные требования могут различаться в зависимости от местоположения и могут изменяться, покупатель несет ответственность за то, чтобы определить, подходят ли продукты Olin для использования, а также должен обеспечить утилизацию в соответствии с государственными требованиями страны использования. Компания Olin не берет на себя ответственность и не принимает на себя никаких обязательств, а также не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых. Пользователь предоставленной информации несет исключительную ответственность за соблюдение всех применимых государственных требований. НИКАКИХ ГАРАНТИЙ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ; ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ ИСКЛЮЧЕНЫ.

Контакты

| | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| США: | 1-844-238-3445 | Канада: | 1-877-304-4442 |
| Китай: | 86-4008859485 | Франция: | 33-176361145 |
| Германия: | 49-41417693000 | Гонконг: | 852-58081886 |
| Италия: | 39-0694805761 | Япония: | 81-345406770 |
| Латинская Америка: | 55-1151884105 | Россия: | 7-4996092327 |
| Сингапур: | 65-31632006 | Южная Корея: | 82-260221296 |
| Соединенное королевство | 44-8000869047 | | |
| Великобритания: | | | |

www.OlinEpoxy.com

