

## D.E.R.™ 331

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

**Описание** D.E.R.™ 331 – жидкая эпоксидная смола, является продуктом реакции эпихлоргидрина и бисфенола-А.

D.E.R.™ 331 – широко используемая жидкая эпоксидная смола общего назначения. Признана стандартом, на основе которого были разработаны различные модификации смол.

Для отверждения жидкой эпоксидной смолы D.E.R.™ 331 при комнатных температурах доступен широкий выбор отвердителей, наиболее часто применяются алифатические полиамины, полиамиды, аминокамиды, циклоалифатические амины и их производные. Отверждение может также проводиться при повышенной температуре с целью увеличения химической стойкости и температуры стеклования. В случае использования ангидридных или каталитических отвердителей необходимо отверждение при повышенных температурах и длительное постотверждение для достижения полных конечных свойств.

### Применение

- Адгезивы
- Общестроительное назначение
- Литье/Герметизация/Оснастка
- Композиты
- Автомобильные покрытия
- Промышленные покрытия: покрытия для консервной тары и рулонного проката
- Промышленные покрытия: судовые и защитные
- Промышленные покрытия: сырье для акриловых мономеров, УФ-отверждение

Свойства	Номинальная (англ) величина	Номинальная (СИ) величина	Метод тестирования
EEW	от 182 до 192 г/экв	от 182 до 192 г/экв	ASTM D1652
Абсолютная вязкость (77°F (25°C))	от 11000 до 14000 мПа·с	от 11000 до 14000 мПа·с	ASTM D445
Цвет Pt-Co., макс.	75	75	ASTM D1209
Плотность (77°F (25°C))	1.16 г/см <sup>3</sup>	1.16 г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052
Содержание гидролизованного хлора	< 500 млн <sup>-1</sup>	< 500 млн <sup>-1</sup>	ASTM D1726

### Примечания

Приведенные свойства стандартны и не являются спецификацией. Необходимо подтверждение результатов собственными тестированиями.

## 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](mailto: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

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

[www.OlinEpoxy.com](http://www.OlinEpoxy.com)

