

## D.E.H.™ 1450

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.™ 1450 – это отвердитель для эпоксидных смол, представляет собой полиаминоамидный аддукт.

**Преимущества** D.E.H.™ 1450 – гидрофобный отвердитель, обеспечивающий эпоксидным системам превосходную адгезию к влажным и плохо подготовленным поверхностям. Рекомендован для праймеров по бетону, высоконаполненных пигментированных антикоррозионных покрытий по металлу и для структурных клеев.

**Применение**

- Адгезивы
- Общестроительное назначение: грунтовки и пропитки
- Промышленные покрытия: судовые и защитные

Свойства	Номинальная величина (англ)	Номинальная величина (СИ)	Метод
АНЕВ	115 г/экв	115 г/экв	
Абсолютная вязкость (77°F (25°C))	от 600 до 1400 мПа·с	от 600 до 1400 мПа·с	ISO 3219
Цвет по шкале Гарднера, макс.	11	11	ASTM D1544
Аминное число	от 270 до 300 мг КОН/г	от 270 до 300 мг КОН/г	ISO 9702
Время жизни <sup>2</sup> (73°F (23°C), 100 г)	60 мин	60 мин	GELNORM Geltimer-TC
Твердость по шкале Шора D <sup>3</sup>			DIN 53505
55°F (13°C), 80% отн. вл., 1.0 день	27	27	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 2.0 день	54	54	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 7.0 день	71	71	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 1.0 день	61	61	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 2.0 день	73	73	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 7.0 день	77	77	
Твердость по методу Кенига-Персоза <sup>3</sup>			DIN 53157
55°F (13°C), 80% отн. вл., 1.0 день	8	8	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 2.0 день	14	14	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 7.0 день	81	81	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 1.0 день	23	23	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 2.0 день	60	60	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 7.0 день	155	155	
Прочность на сжатие <sup>3</sup>			ISO 604
14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл	12300 пси	85.0 МПа	
Прочность на изгиб <sup>3</sup>			ISO 178
8.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл + 3 часа, при 80°C	11900 пси	82.0 МПа	
Прочность на растяжение <sup>3</sup>			ISO 527-2
14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл	6960 пси	48.0 МПа	
Относительные удлинение при разрыве <sup>3</sup>			ISO 527-2
14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл	5.0 %	5.0 %	

### Примечания

<sup>1</sup>Приведенные свойства стандартны и не является спецификацией. Потребители должны подтвердить результаты собственными тестированиями

<sup>2</sup> Смола: D.E.R.™ 331

<sup>3</sup> 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](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)

