

D.E.H.™ 445

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.™ 445 – это отвердитель для эпоксидных смол, представляет собой модифицированный циклолифатическим амин. Не содержит нонилфенол.

Преимущества Эпоксидные системы, отвержденные с помощью марки D.E.H.™ 445 имеют низкую тенденцию к пожелтению при воздействии УФ-излучения и с ранней водостойкостью.

Применение

- Адгезивы
- Общестроительное назначение: жидкие цементные растворы
- Общестроительное назначение: напольные покрытия для нанесения валиком
- Общестроительное назначение: самовыравнивающиеся полы
- Промышленные покрытия: судовые и защитные

Свойства	Номинальная величина (англ)	Номинальная величина (СИ)	Метод
АНЕВ	105 г/экв	105 г/экв	
Абсолютная вязкость (77°F (25°C))	от 370 до 570 мПа·с	от 370 до 570 мПа·с	ASTM D445
Цвет по шкале Гарднера, макс.	1	1	ASTM D1544
Плотность (77°F (25°C))	1.02 г/см ³	1.02 г/см ³	ASTM D4052
Аминное число	от 280 до 310 мг КОН/г	от 280 до 310 мг КОН/г	ISO 9702
Время жизни ² (73°F (23°C), 100 г)	37 мин	37 мин	GELNORM Geltimer-TC
Твердость по шкале Шора D ³			DIN 53505
55°F (13°C), 80% отн. вл., 1.0 день	37	37	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 2.0 день	67	67	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 7.0 день	73	73	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 1.0 день	68	68	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 2.0 день	75	75	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 7.0 день	76	76	
Твердость по методу Кенига-Персоза ⁴			DIN 53157
55°F (13°C), 80% отн. вл., 1.0 день	8	8	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 2.0 день	15	15	
55°F (13°C), 80% отн. вл., 7.0 день	84	84	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 1.0 день	56	56	
73°F (23°C), 50% отн. вл., 7.0 день	167	167	
Прочность на сжатие ³			ISO 604
14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл	14900 пси	103 МПа	
Прочность на изгиб ³			ISO 178
8.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл + 3 hrs @ 80°C	11600 пси	80.0 МПа	
Прочность на разрыв ³			ISO 527-2
14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл	6530 пси	45.0 МПа	
Удлинение при разрыве ³			ISO 527-2
14.0 день, 73°F (23°C), 50% отн. вл	3.4 %	3.4 %	

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.™ 3581

⁴ 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

