

D.E.R.™ 330

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.

Описание D.E.R.™ 330 – жидкая эпоксидная смола, является продуктом реакции эпихлоргидрина и бисфенола-А.

Эпоксидная смола D.E.R.™ 330 – жидкая низковязкая эпоксидная смола без содержания разбавителей. Высокие физико-механические свойства, прочность, превосходная адгезия, химическая стойкость и низкая усадка сделали жидкие эпоксидные смолы главным сырьем для получения высококачественных покрытий без растворителей, покрытий для футеровки, для наливных полов в производственных помещениях, жидких строительных растворов и композитной арматуры. Кроме того, эти смолы нашли применение в производстве оснастки, клеев, печатных плат; используется для герметизации, для производства композитов методом филаментной намотки. Смола D.E.R.™ 330 также служит основой для создания полимеров с различными свойствами: водорастворимых, органоосновных и УФ-отверждаемых смол. Для отверждения жидкой эпоксидной смолы D.E.R.™ 330 в условиях окружающей среды доступен широкий выбор отвердителей, наиболее часто применяются алифатические полиамины, полиамиды и их производные. 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 176 до 185 г/экв	от 176 до 185 г/экв	ASTM D1652
Абсолютная вязкость (77°F (25°C))	от 7000 до 10000 мПа·с	от 7000 до 10000 мПа·с	ASTM D445
Цвет Pt-Co., макс.	125	125	ASTM D1209
Плотность (77°F (25°C))	1.16 г/см ³	1.16 г/см ³	ASTM D4052
Содержание гидролизованного хлора	< 500 млн ⁻¹	< 500 млн ⁻¹	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.

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

