

D.E.R.™ 337

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.™ 337 – жидкая эпоксидная смола, является полутвердым продуктом реакции эпихлоргидрина и бисфенола-А.

D.E.R.™ 337 – эпоксидная смола с промежуточным эпоксидным эквивалентным весом, используемая в основном в адгезивах и защитных покрытиях или как модификатор для других эпоксидных смол в целях улучшения стойкости к удару, эластичности и адгезивных свойств.

Превосходные физико-механические свойства обеспечивают широкое применение D.E.R.™ 337 для койл коутинга (покрытий для консервной тары и защитных судовых покрытий с высоким сухим остатком. D.E.R.™ 337 может быть использована для модификации эксплуатационных свойств и технологичности жидких эпоксидных смол, например смолы марки D.E.R.™ 331, а также эпоксиноволачных смол, таких как D.E.N.™ 431 и D.E.N.™ 438.

Для данной смолы доступен широкий выбор отвердителей для отверждения при комнатной температуре. В большинстве случаев используются алифатические полиамины, полиамиды и их модификации. Обязательна высокая температура и пост-отверждение при использовании ангидридных и каталитических отвердителей для достижения полных конечных свойств.

Содержание сухих веществ минимум 99,5%.

Применение

- Адгезивы
- Общестроительное назначение
- Литье/Герметизация/Оснастка
- Композиты
- Промышленные покрытия: судовые и защитные

Свойства	Номинальная величина (англ.)	Номинальная величина (СИ)	Метод тестирования
EEW	от 230 до 250 г/экв	от 230 до 250 г/экв	ASTM D1652
Абсолютная вязкость 77°F (25°C), 70 масс.% в монобутиловом эфире диэтиленгликоля	от 400 до 800 мПа·с	от 400 до 800 мПа·с	ASTM D445
Цвет по шкале Гарднера, макс.	3	3	ASTM D1544
Плотность (77°F (25°C))	1.17 г/см ³	1.17 г/см ³	ASTM D4052

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 Великобритании:	44-8000869047		

www.OlinEpoxy.com

