

D.E.N.™ 438

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.N.™ 438 – широко используемая полутвердая эпоксидная новолачная смола общего назначения. Рекомендована как стандарт для высокотемпературного применения, на основе которого были разработаны различные модификации смол. Эпоксидноволачная смола D.E.N.™ 438 является мульти-эпоксифункциональной ± 3.6 эпоксидных групп на молекулу. Эти дополнительные реакционноспособные участки приводят к более плотной сшивке отвержденных систем. D.E.N.™ 438 рекомендована для разработки покрытий, композитов, адгезивов, печатных плат, эксплуатирующихся при повышенных температурах. В эпоксидноволачной смоле D.E.N.™ 438 сочетаются термическая стойкость фенольной цепи и реакционная способность с универсальностью эпоксидных смол на бисфеноле-А.

Применение

- Адгезивы
- Литье/Герметизация/Оснастка
- Композиты
- 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 181 г/экв	от 176 до 181 г/экв	ASTM D1652
Абсолютная вязкость (77°F (25°C))	от 31000 до 40000 мПа·с	от 31000 до 40000 мПа·с	ASTM D445
Цвет по шкале Pt-Co., макс.	250	250	ASTM D1209
Плотность (77°F (25°C))	1.22 г/см ³	1.22 г/см ³	ASTM D4052
Содержание гидролизованного хлора	>1200 млн ⁻¹	>1200 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

