

**DEH™ 615**

Эпоксидный отвердитель

Описание

DEH™ 615 является базовой Маннихой подходит для отверждения эпоксидной смолы систем выше 0 ° C. Он производится в процессе без растворителя. Он обладает высокой водостойкостью и может повысить реактивность при низких температурах и ускоряет аддукты.

преимущества

- малая вязкость
- Не производится с бензиловым спиртом
- Хорошая химическая и водостойкость

**типичный
Приложения**

Этот продукт пригоден для использования в таких приложениях, как:

- Низкая температура отверждения
- ускоритель

**Типичные
свойства**

Имущество ⁽¹⁾	метод	Стоимость
Внешность	визуальный	Чисто
Цвет, Гарднер		5 макс.
Плотность при 25 ° C (г / мл)	ASTM D4052	1,01
Вязкость при 25 ° C (мПа • с)	ASTM D445	400 - 600
Значение Амин [мг KOH / г]	ISO 9702	350 - 400
Амин Водород Эквивалент Вес	вычисленный	75
Срок годности (месяцев)		12

(1) Типичные свойства, не следует рассматривать в качестве спецификаций.

**Типичные свойства
Погрузочно-разгрузочные работы**

Имущество	метод	Стоимость
		DER™
		DEH 33™ 615
Время высыхания (ч)	ASTM D1640-03	2
Время гелеобразования (мин / 100 г массы @ 25 ° C) 2		13 - 15
Соотношение смешивания, нск (вес)		40

(2) Испытано Paul N. Gardner стандартной модели Gel Timer

типичный
Свойства
производительности

Имущество ⁽³⁾	метод	Стоимость
		DER™ DEN 33™ 615
Соотношение смешивания, нск (вес)		40
внешний вид пленки	визуальный	Пол - Глянцевый
Температура стеклования (° C) 4		83
Твердость по Шору D	ASTM D2240	76
Перекрестная штриховка Адгезия	ASTM D3359	
При 25 ° C / 50% относительной влажности		2B
@ 25 ° C / 95% относительной влажности		0B
застенчивый		
При 25 ° C / 50% относительной влажности		нет
@ 25 ° C / 95% относительной влажности		нет
Прочность на изгиб (фунтов на квадратный дюйм)		16766
Модуль упругости при изгибе (тыс фунтов на квадратный дюйм)		541
Предел прочности на разрыв (фунтов на квадратный дюйм)		9964
Модуль упругости при растяжении (тыс фунтов на квадратный дюйм)		515
удлинение%		2,3

(3) Если не указано иное, свойства, полученные после более чем за 7 дней отверждения при температуре окружающей среды (4) Температура стеклования измеряли с помощью ДСК

Безопасность и
обращение

The Dow Chemical Company предоставляет своим клиентам с продуктом конкретного Паспорте безопасности (MSDS) или Паспорт безопасности (SDS) для покрытия потенциальных последствий для здоровья, безопасного обращения, хранения, использования и утилизации информации. Dow настоятельно рекомендует своим клиентам рассмотреть MSDS или SDS на своей продукции и других материалов перед их использованием. Этот утверждающий агент должен сохранить свои химические свойства в течение периода, по меньшей мере, 12 месяцев. Для дальнейшей обработки информации, обратитесь к брошюре Dow под названием *DOW Epoxy леча Агенты продукт попечительского Руководства, Безопасное обращение и хранение*, Форма № 296-01331 и технический бюллетень Dow, *Кодирование товаров, Срок годности и стабильности при хранении*, Форма № 296-01657.

Продукт
управление

The Dow Chemical Company имеет фундаментальную озабоченность для всех, кто делает, распространять и использовать свою продукцию, а также для окружающей среды, в которой мы живем. Эта проблема является основой нашей философии сопровождения продукции, с помощью которого мы оцениваем состояние здоровья и экологической информации о наших продуктах, а затем принять соответствующие меры для защиты работника и общественного здоровья и окружающей среды. Компания Dow Chemical имеет устойчивые обязательства перед Responsible Care® в области регулирования химических веществ во всем мире. Наша программа сопровождения продукции зависит от каждого человека, работающего с продукцией компании Dow от первоначальной концепции и исследований до производства, продаж, распределения и утилизации каждого продукта.

