

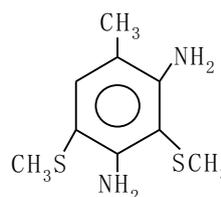
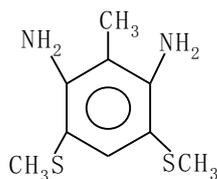
## Eracure 300

## Отвердитель

**Описание** ERACURE 300, отвердитель, является жидким ароматическим диамином с низкой вязкостью. Это смесь (80 : 20) 2,4- и 2,6-изомеров диметилтиотолуиленамина (DMTDA)

**Применение** ERACURE 300, отвердитель, является жидким ароматическим диамином, рекомендуемым в качестве отвердителя для полиэфиров 2,4-толуиленадиизоцианата, толуиленадиизоцианата 80/20, а также для полиэфирных форполимеров на основе толуиленадиизоцианата. Физические свойства литого полиуретана сопоставимы или лучше чем известные свойства других типичных ароматических диаминов. Отвердитель ERACURE 300 может также использоваться в качестве Эпоксидного отвердителя для высококачественных композитов, особенно препрегов, благодаря своей латентности при комнатной температуре. В целом отвердитель ERACURE 300 можно рекомендовать в качестве химического полупродукта, сомономера для полиимидов, полиамидов и бисмалеимидов, а также в качестве модификатора полимеров.

## Основные изомеры



(2,6-изомер)

(2,4-изомер)

3,5-диметилтио-2,6-толуолдиамин

3,5-диметилтио-2,4-толуолдиамин

1,3 бензодиамин,4-метил-2,6-бис (метилтио)

<b>Типичные свойства</b>	Внешний вид	светлая жидкость янтарного цвета
	Молекулярный вес	214.4
	Температура кипения, °C	353
	Плотность @ 20°C, г/мл	1,21
	Температура текучести, °C	4
	Температура вспышки, РМСС, °C	176
	Давление пара @ 20°C	<0,01 мм рт.ст.
	Вязкость @ 25°C, сантистокс	420
	Растворимость, 20°C, вес%,	
	Этанол	смешивается
<b>Спецификация</b>	Толуол	смешивается
	Вода	<0,03
	Гептан	3,5
	Вода, %	<0,10