

# N-Аминоэтилпиперазин

импортный продукт

<b>Описание продукта</b>	Представляет собой гетероциклический алифатический продукт, содержащий в своем составе первичную, вторичную и третичную аминогруппы
<b>Внешний вид</b>	Бесцветная прозрачная жидкость
<b>Область применения</b>	Как компонент циклоалифатических аддуктов. Обеспечивает высокую механическую прочность отвержденных композиций
<b>Гарантийный срок хранения</b>	1 год

## Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Молекулярная масса	129,21
Температура, °C:	
-плавления	-18
-кипения	222
-вспышки	93
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,986
Динамическая вязкость при 20°C, мПа·с	15,0
Массовая доля общего азота, %	32,5
Аминный эквивалентный вес, г/экв	43,1

Жизнеспособность со смолой ЭД-20 при 25°C ..... 20 мин  
 Стехиометрический коэффициент ..... 1,0

Рекомендуемые режимы отверждения для композиции, содержащей 21 г N-аминоэтилпиперазина и 100 г эпоксидной смолы ЭД-20 (21% эпоксидных групп):

- обычный ..... 24 ч при ( 20 – 25) °C;
- применяемый для придания изделиям улучшенных физико-механических характеристик..... 24 ч при ( 20 – 25) °C + 5 ч при 80 °C.

### Примечания:

Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, массы заливки, режима отверждения, наличия и вида наполнителя и т.д.