



Фторальф 18Д

Синонимы: Октадециламин (CAS №: 124-30-1)

Международное наименование: Octadecylamine

Торговые названия: Armeen 18D, Ofalub STA, Стеариламин

- Химическое наименование: октадекан-1-амин **Формула:** $C_{18}H_{39}N$

★ Назначение и применение

- В качестве внутреннего разделителя в системе отверждения сополимеров этиленакрилата в дозировке 0,5-1,5 масс.ч.
- Увеличение дозировки может приводить к улучшению сопротивлению скорчингу и незначительному снижению скорости вулканизации.
- Возможное ухудшение Прочности на разрыв и ОДС компенсируется термостатированием после вулканизации.
- Для использования с целью снижения скорчинга дозировка составляет 0,25 масс.ч.
- Дополнительно приводит к улучшению свойств вулканизатов после термостарения.

★ Типичные характеристики

Показатель	Типичное значение
Внешний вид	Белый порошок либо хлопья
Содержание первичного амина	≥ 98%
Общее содержание аминов, мг КОН/г:	200-220
Цвет (шкала Хазена)	≤ 50
Содержание влаги	≤ 0,3%
Йодное число	≤ 2,0 г/100 г
Точка замерзания	47-53°C

★ Обращение и безопасность

Нетоксичен. Сохраняет стабильность даже после длительного воздействия и не реагирует при атмосферном воздействии.

★ Упаковка и хранение

Расфасован в мешки по 25 кг. Хранить в сухом, прохладном месте в плотно закрытом контейнере в защищенном от света месте. Срок хранения в закрытой заводской упаковке – два года.