



Фторальф ГМДК (вулканизирующий агент)

Наименование вещества по IUPAC: (6-Аминогексил)карбаминовая кислота.

Синонимы: Гексаметилендиаминкарбамат. (CAS: 143-06-6) (EC: 205-581-6) EINECS No [205-581-6]

Международное наименование: Hexamethylene Diamine Carbamate

Торговые названия: Diak #1, Vulcofac HDC

★ Описание:

Молекулярная форма: $C_7H_{16}N_2O_2$; Молекулярная масса: 160.21

★ Назначение и применение

Используется для вулканизации фторэластомеров, акриловых и полиуретановых каучуков. в качестве модификатора резиновых смесей и активатора вулканизации для натурального каучука, бутадиенового, изопренового и бутадиен-стирольного каучуков. После нанесения сохраняет резину с оригинальным свежим цветом.

★ Обращение и безопасность

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

★ Метод переработки

Этот продукт следует вносить после добавления остальных добавок, следует добавлять медленно, чтобы избежать распыления. Рекомендованная дозировка - в диапазоне 0,8–2,0 масс частей в зависимости от ожидаемых конечных свойств вулканизированных изделий.

★ Типичные характеристики

Показатель	Типичное значение
Внешний вид	Белый порошок
Содержание основного вещества	>99.5%
Содержание влаги	<0.2%
Размер частиц	<10µm
Плотность	1.15 г/см ³
Температура плавления	150-160°C

★ Упаковка и хранение

Расфасован в коробки по 15 кг. Избегать попадания влаги при хранении. Хранить в сухом, прохладном (не выше 25°C), проветриваемом месте. Срок хранения в закрытой заводской упаковке – не менее двух лет.