

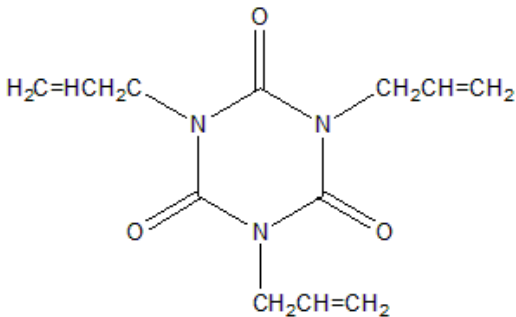


ТАИЦ

Триаллилизотиоцианурат

ТУ 2491-014-16993055-2007

- Химическое наименование:** Триаллилизотиоцианурат (ТАИЦ)
- Химическая формула:** $C_{12}H_{15}N_3O_3$
- Международное наименование:** Triallyl Isocyanurate (ТАИС)
- Назначение:** ТАИЦ применяется в качестве сшивающего агента для полиолефинов, хлорированного полиэтилена, поливинилхлорида, полиметилметакрилата, при пероксидной сшивке ЭПДМ, нитрилбутадиеновых каучуков, фторсодержащих эластомеров, ЭПМ, ЭВА, ТЭП, полихлоропрена и ПЭ, а также как внутримолекулярная пластифицирующая добавка к стирольным полимерам. В резинотехнической промышленности используется как эффективный вулканизатор для резин и каучуков. Улучшает физико-механические свойства, эластичность, термостабильность и химическую стабильность. Область применения – РТИ, шланги, изоляция для кабелей, подошвы обуви и другие изделия из полимеров.

Химическая формула	Физико-химические показатели Нормы по ТУ
<p>Триаллилизотиоцианурат</p>  <p>$H_2C=HCH_2C$ $CH_2CH=CH_2$ $CH_2CH=CH_2$</p>	<p>Внешний вид: Бесцветная вязкая прозрачная жидкость или кристаллы.</p> <p>Показатель преломления n_D^{20}: 1,512-1,514.</p> <p>Массовая доля диаллилизотиоцианурата: не более 2,0 %.</p> <p>Кристаллизуется при температуре ниже 25 °С.</p>