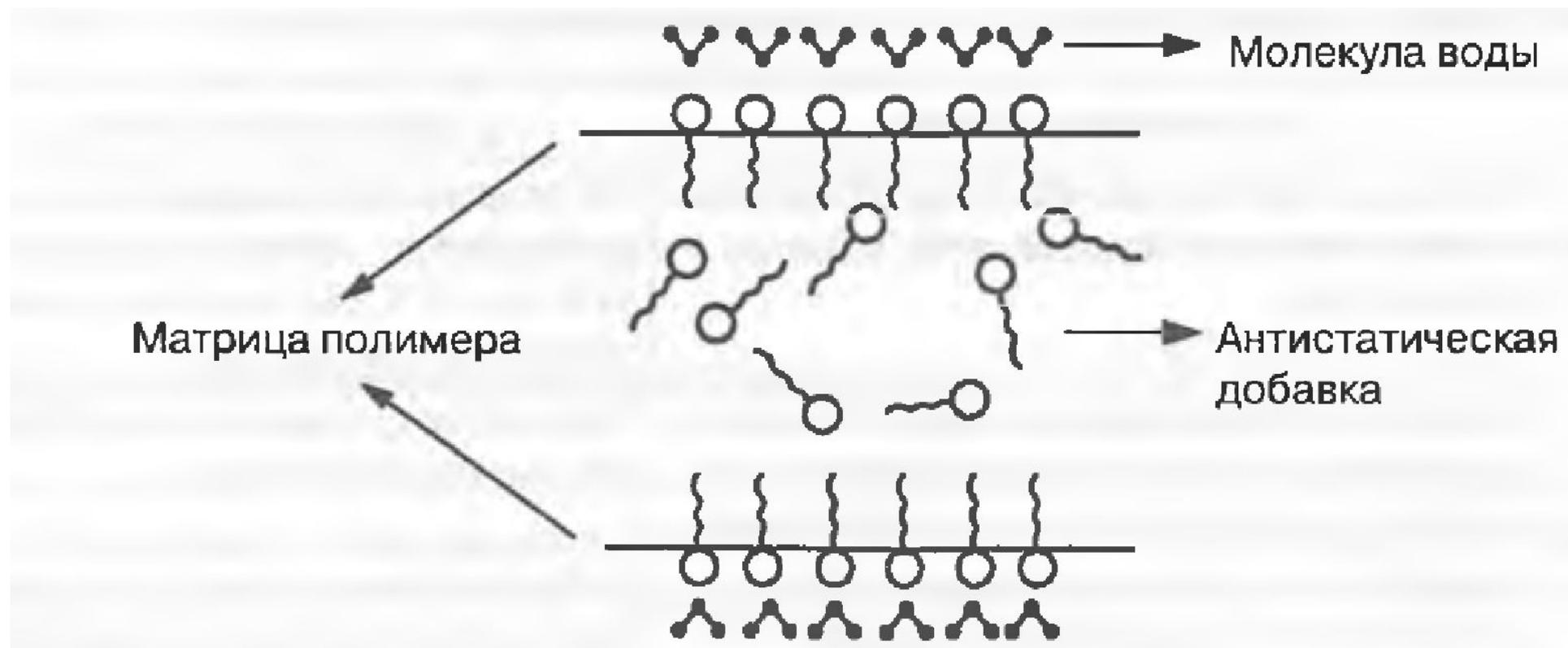
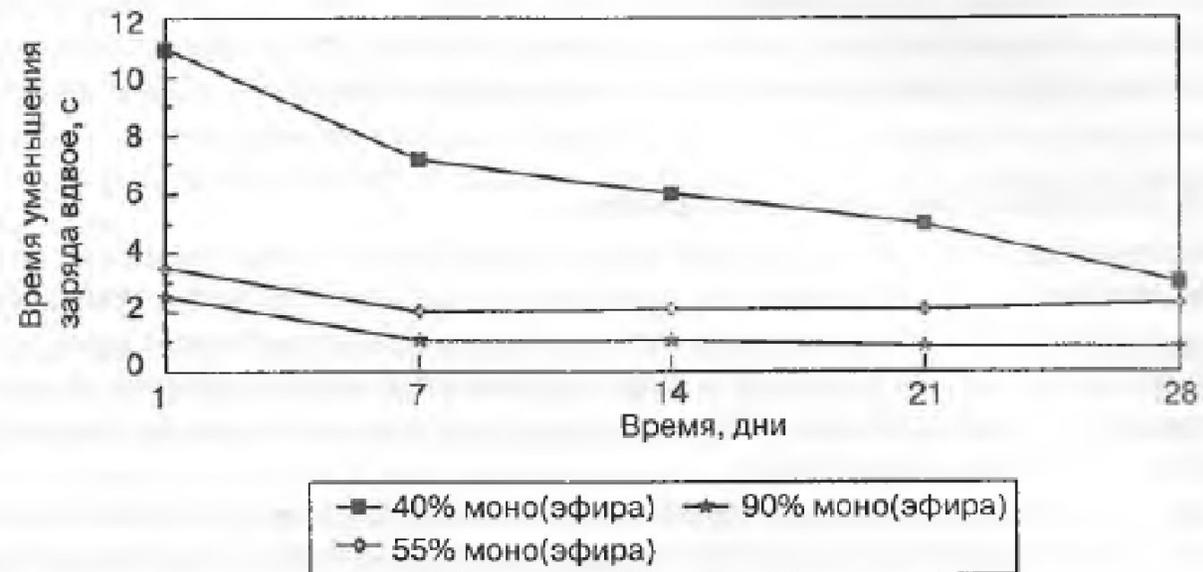
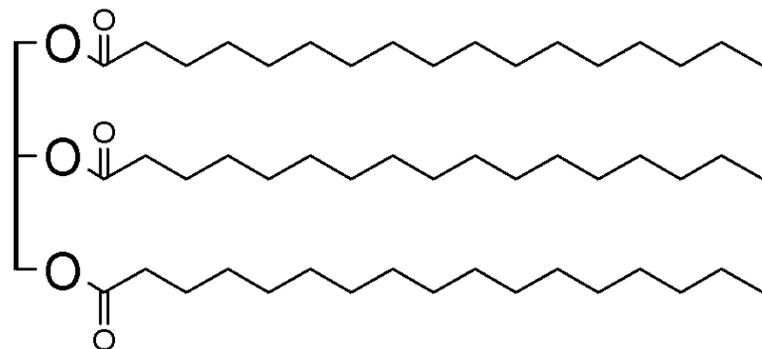
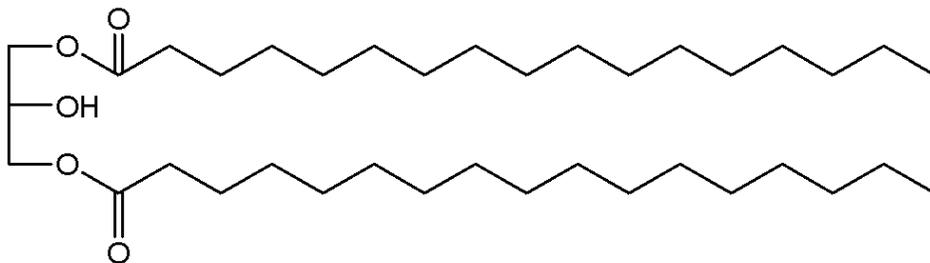
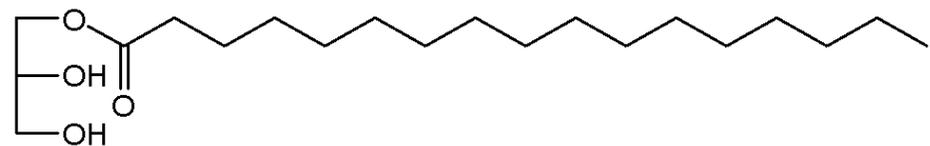


**Антистатика**

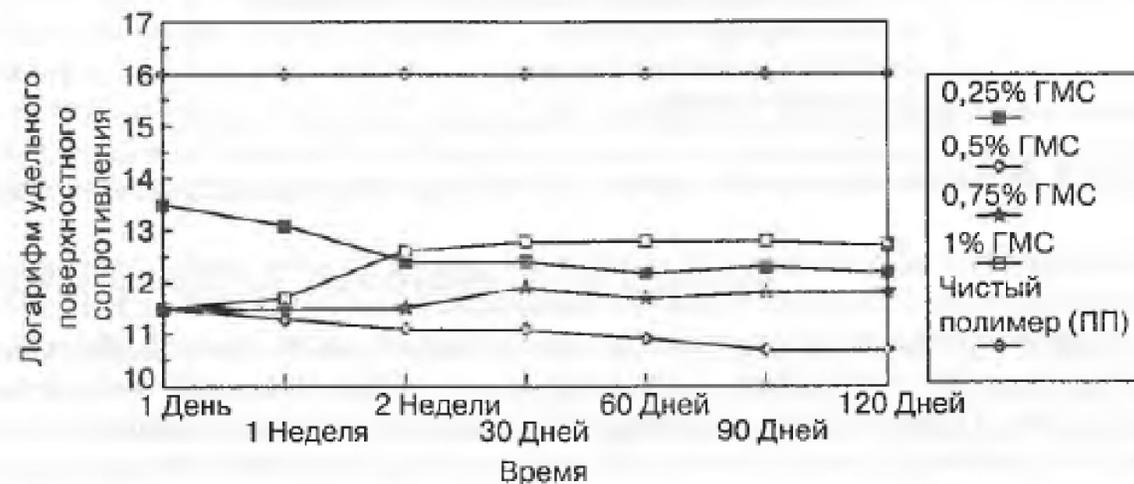
Удельное сопротивление материала, Ом	Напряженность электрического поля, В/см
$10^{15}$	15 000
$10^{11}$	10 000
$10^{10}$	2500
$10^9$	Незначительная



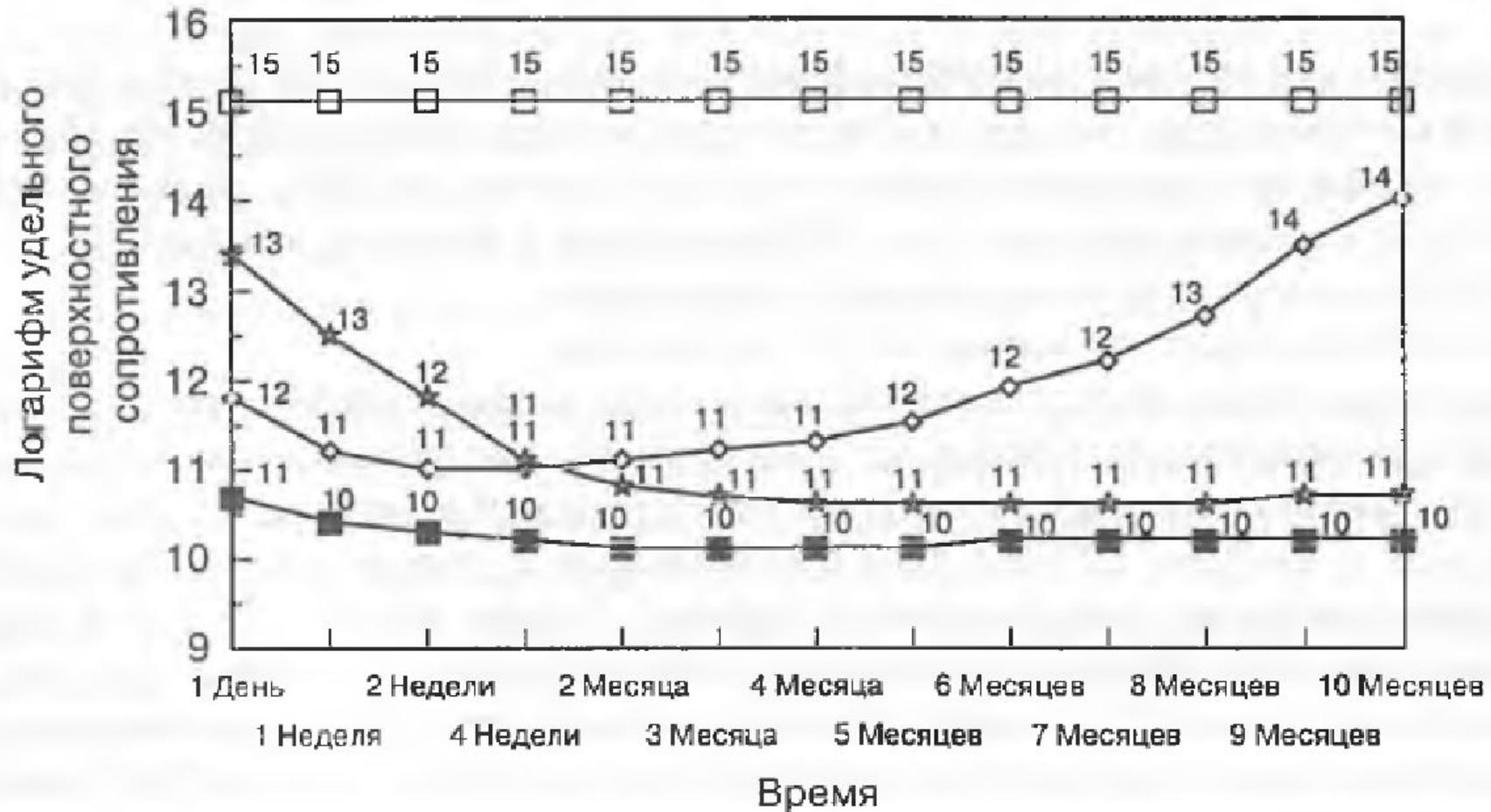
Проводящий путь, образованный на поверхности полимера после миграции антистатической добавки



### Испытание ПП пластин, содержащих различные марки ГМС

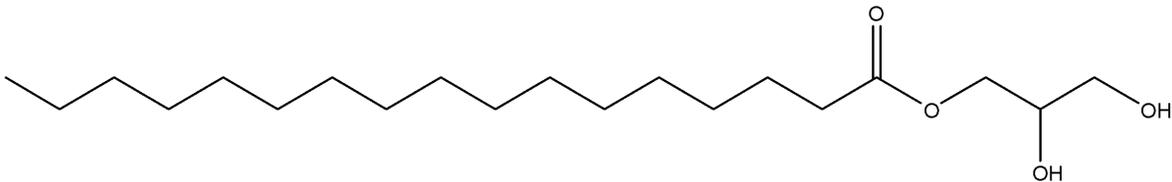


### Антистатическое действие моностеарата глицерина (влияние концентрации)

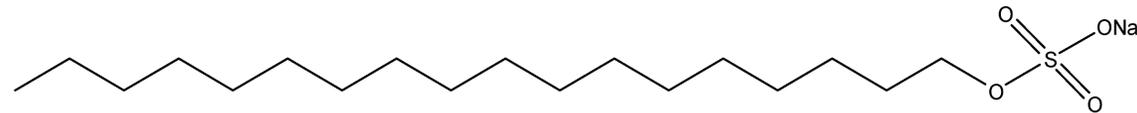


Антистатические характеристики различных композиций полипропилена

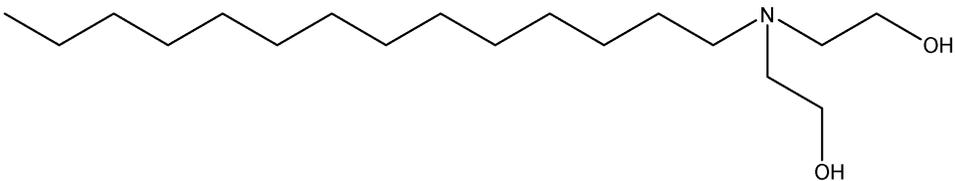
- Смесь моностеарата глицерина (90% моноэфира) и этоксилированного амина в соотношении 2:1
- Моностеарат глицерина
- ★ Этоксилированный амин
- Чистый полимер



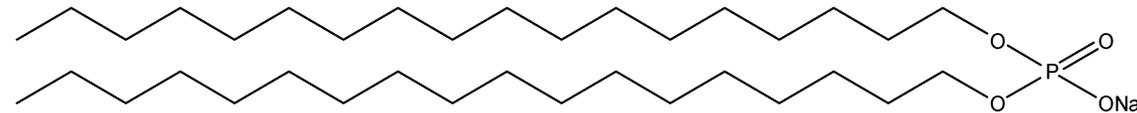
Типичная структура моностеарата глицерина



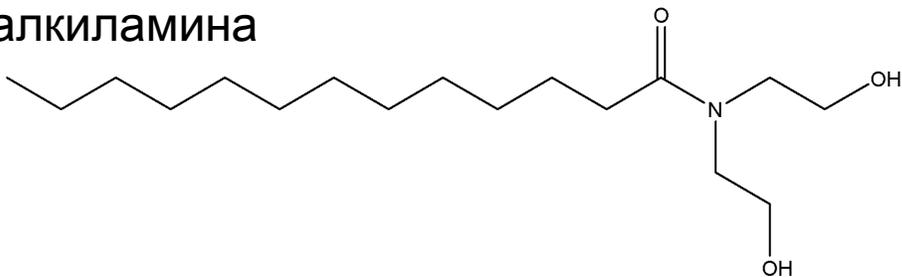
Типичная структура алкилсульфоната



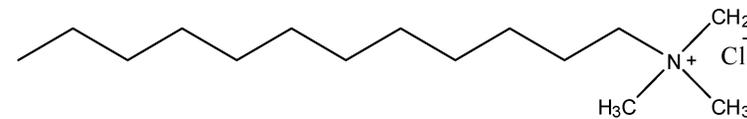
Типичная структура этоксилированного алкиламина



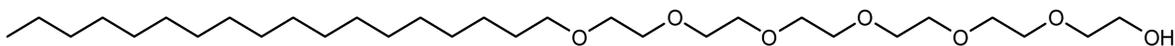
Типичная структура алкилфосфата



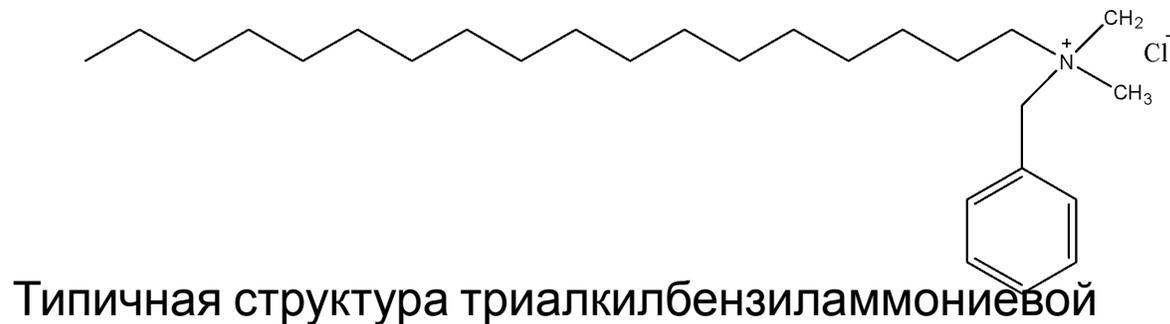
Типичная структура диэтаноламида лауриновой кислоты



Типичная структура тетраалкиламмониевой соли



Типичная структура этоксилированного спирта



Типичная структура триалкилбензиламмониевой соли