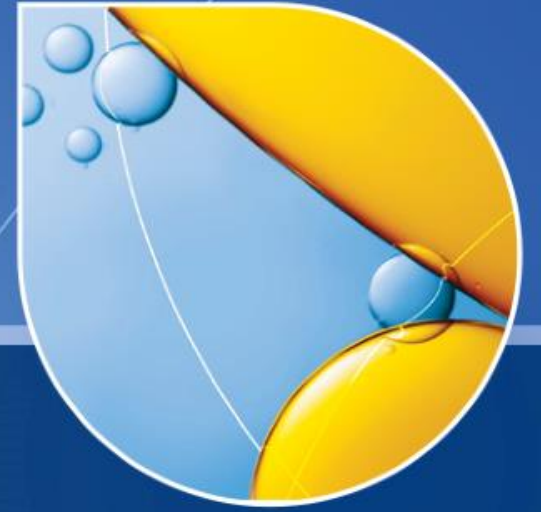




سیماب رزین

تولیدکننده رزین‌های اکریلیک پایه آبی



غلظت دهنده های پایه آبی

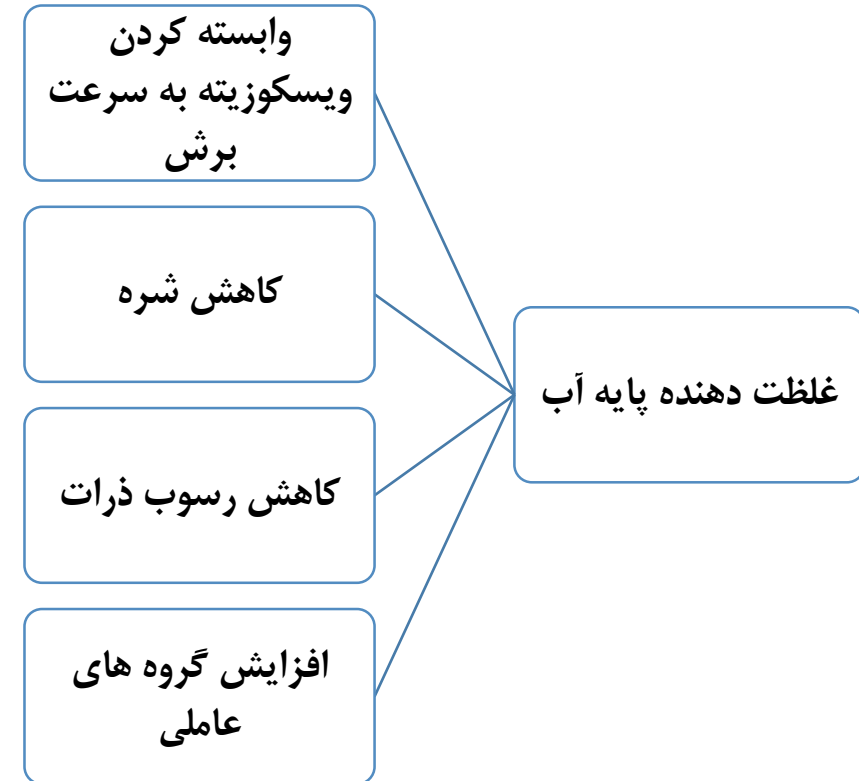
محسن پنجه علی

Tell: +98 21 88 21 12 16 -18



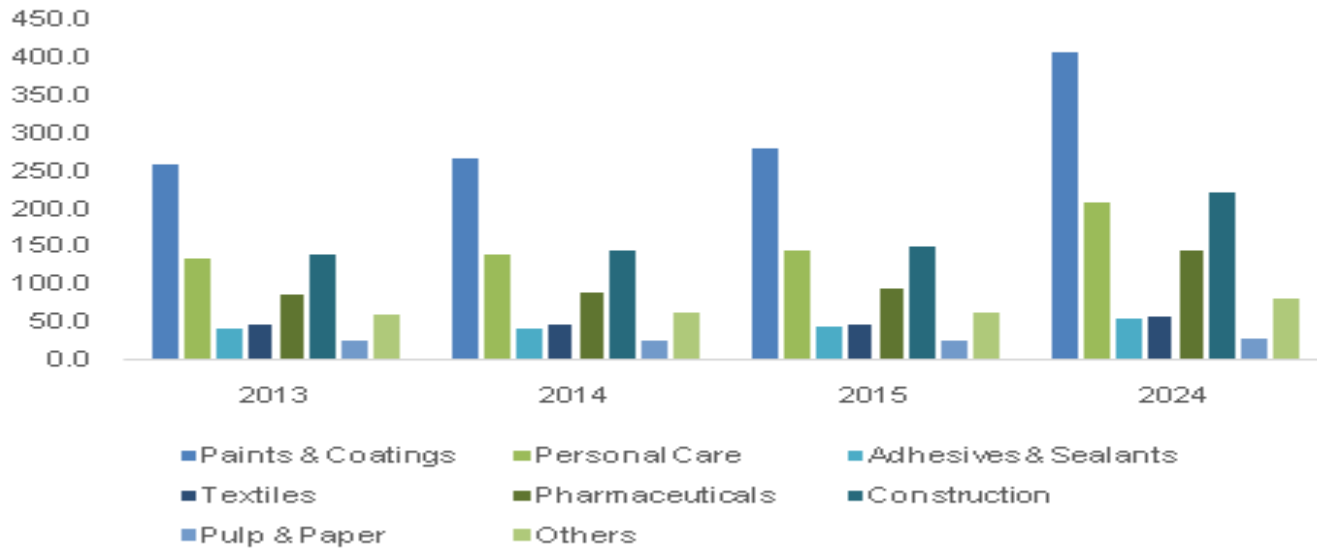
[www.simabresin.com]

تعاریف اولیه



بازار جهانی و حوزه مصرف

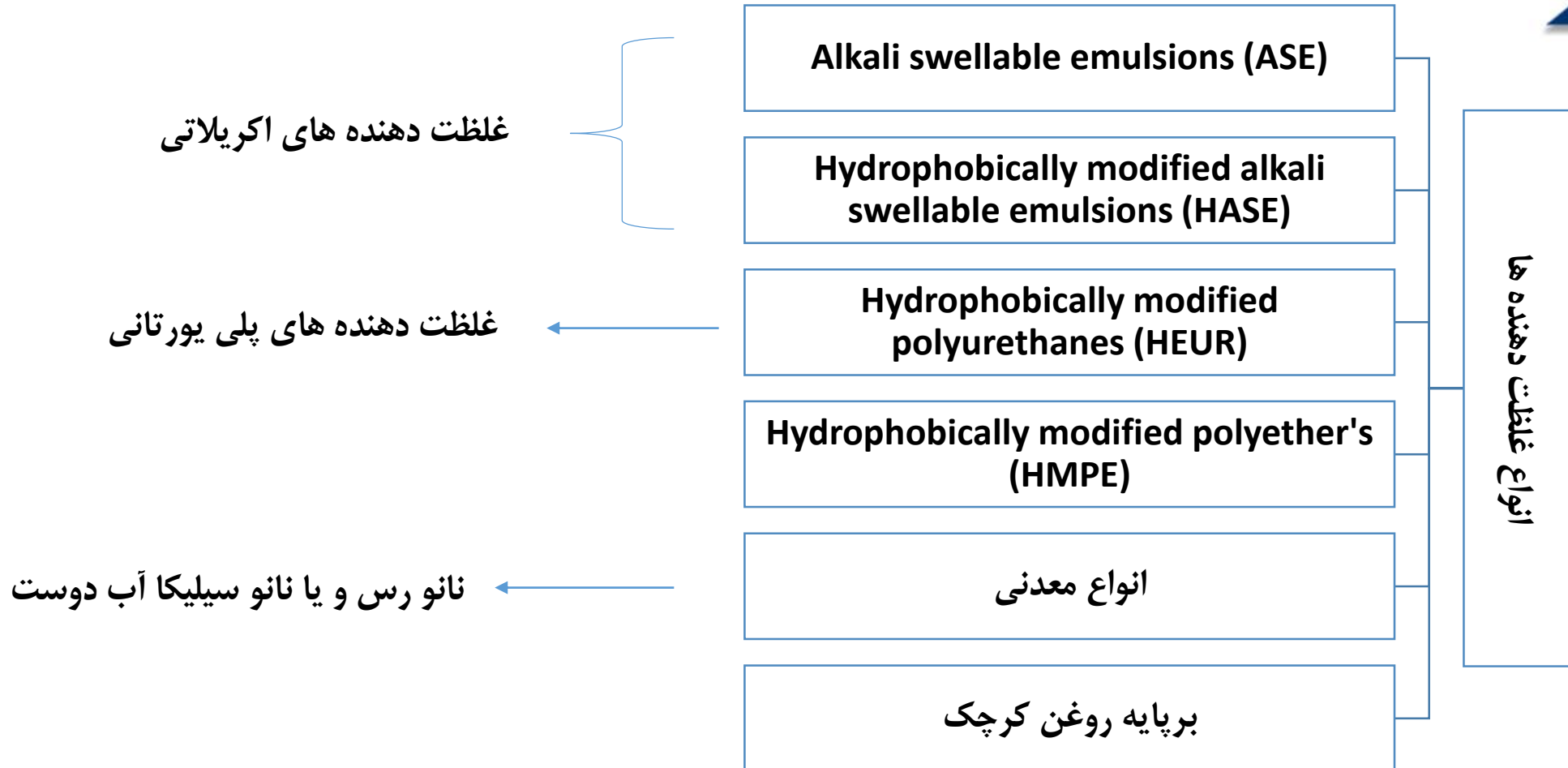
U.S Rheology Modifiers Market share, by application, 2013-2024 (USD Million)



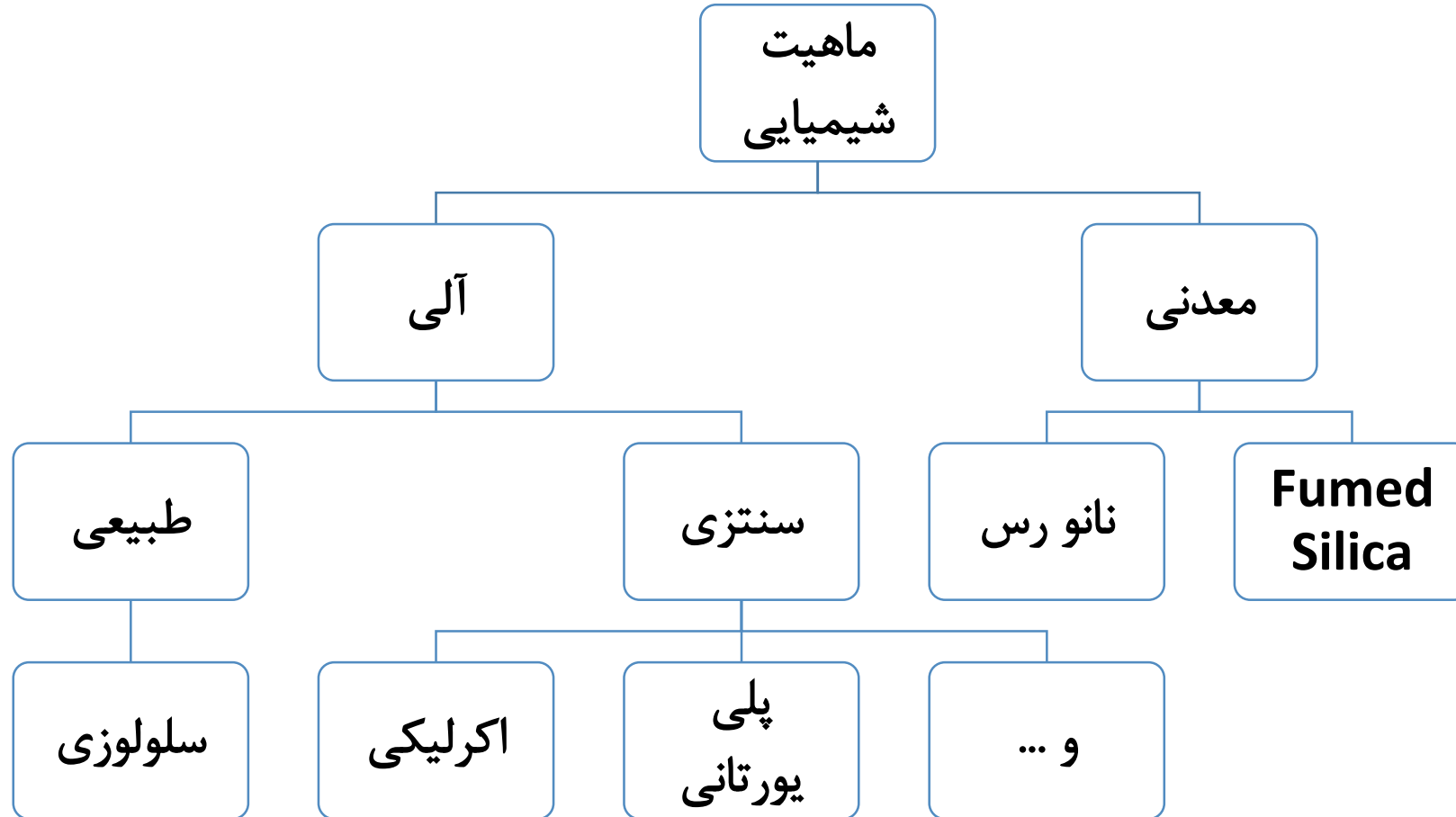
Source: www.gminsights.com



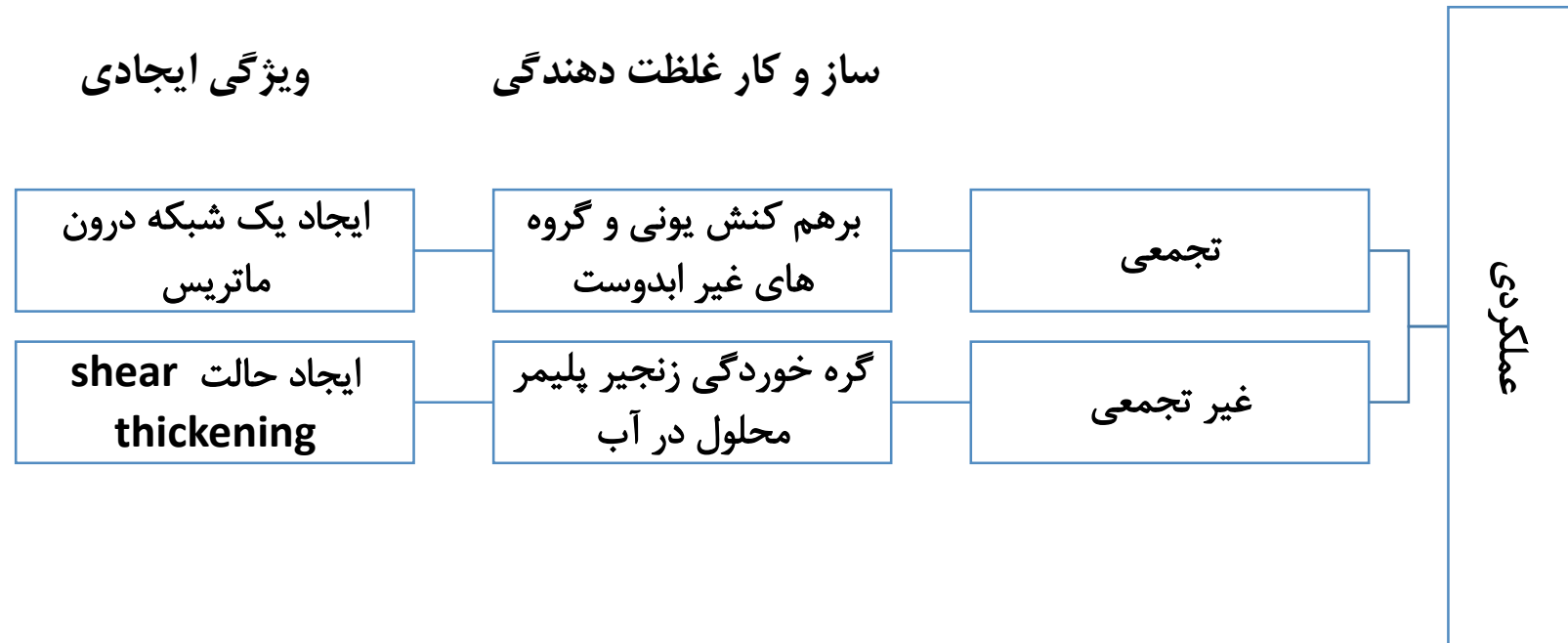
تقسیم بندی غلظت دهنده ها بر اساس ساختار مولکولی



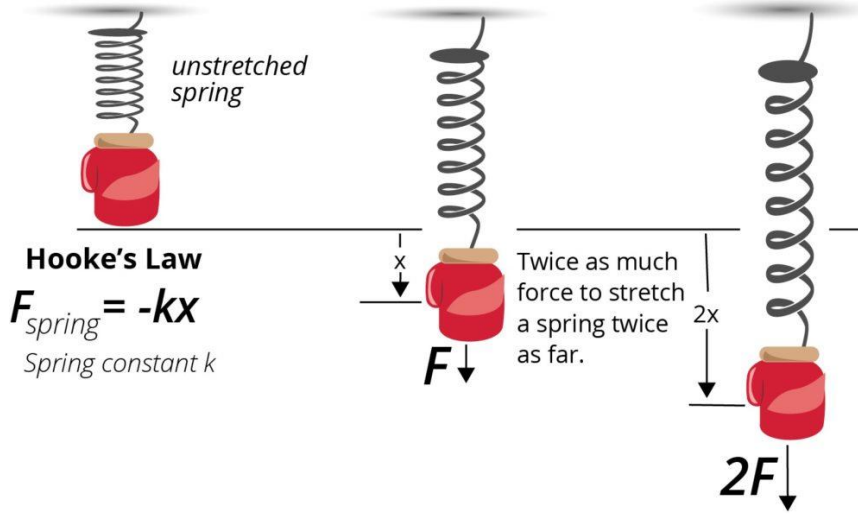
تقسیم بندی غلظت دهنده ها بر اساس ماهیت شیمیایی



تقسیم بندی غلظت دهنده ها بر اساس عملکرد



انواع رئولوژی



مخصوصاً برای سیالات غیر نیوتنی

علم جریان تغییر شکل ماده

تعریف

واحد Pa:

برای جامدات

مدول

k

واحد Pa.s:

برای سیالات

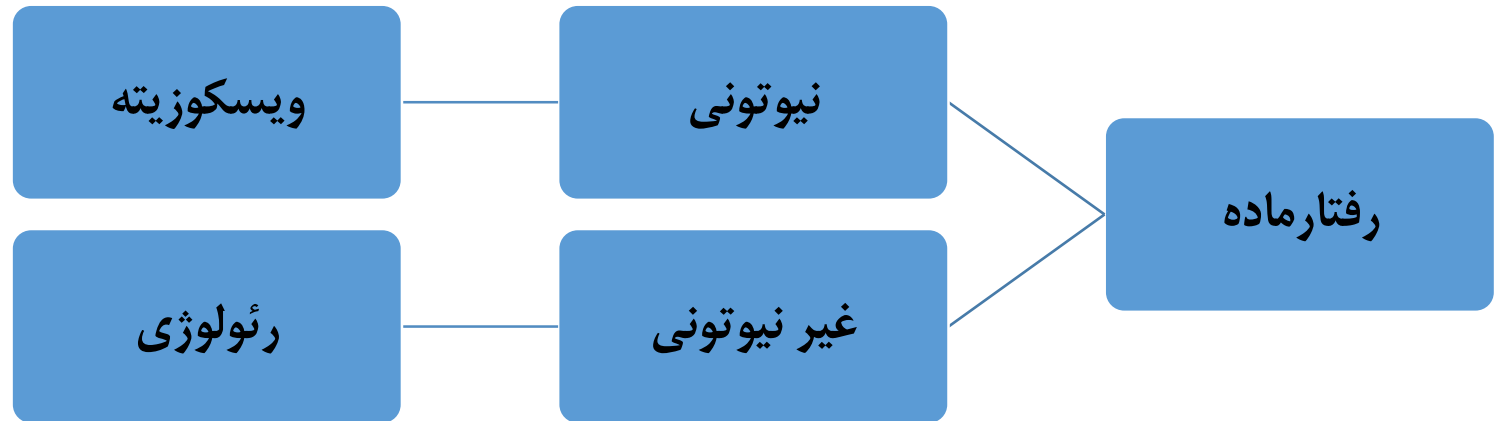
ویسکوزیته

μ

انواع رئولوژی

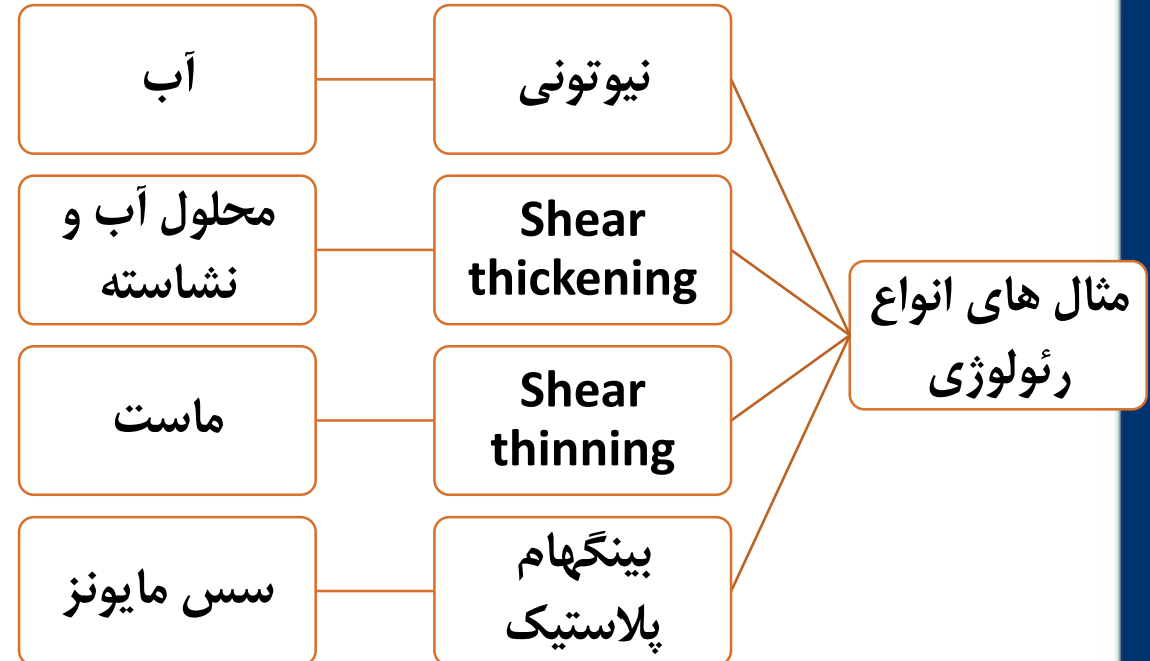
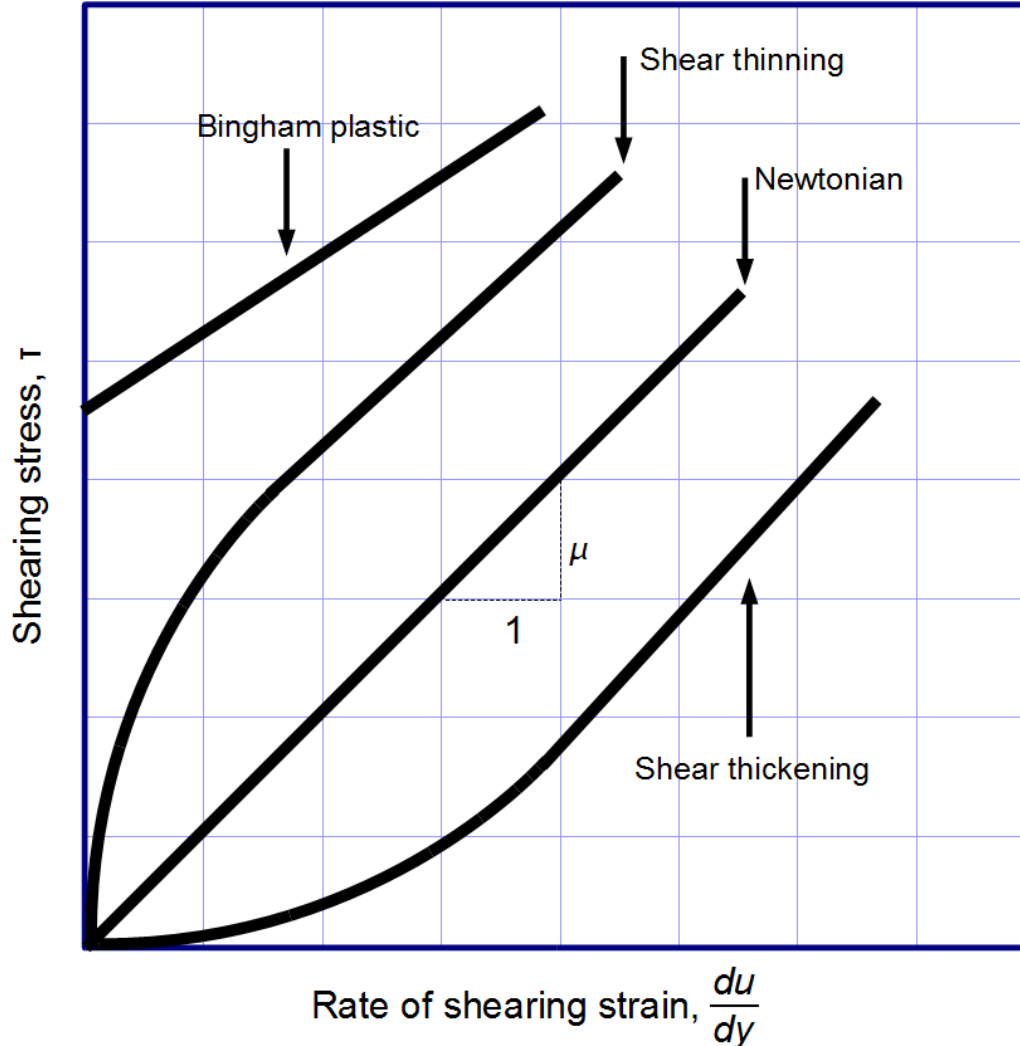


ویسکوزیته آب = $1 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

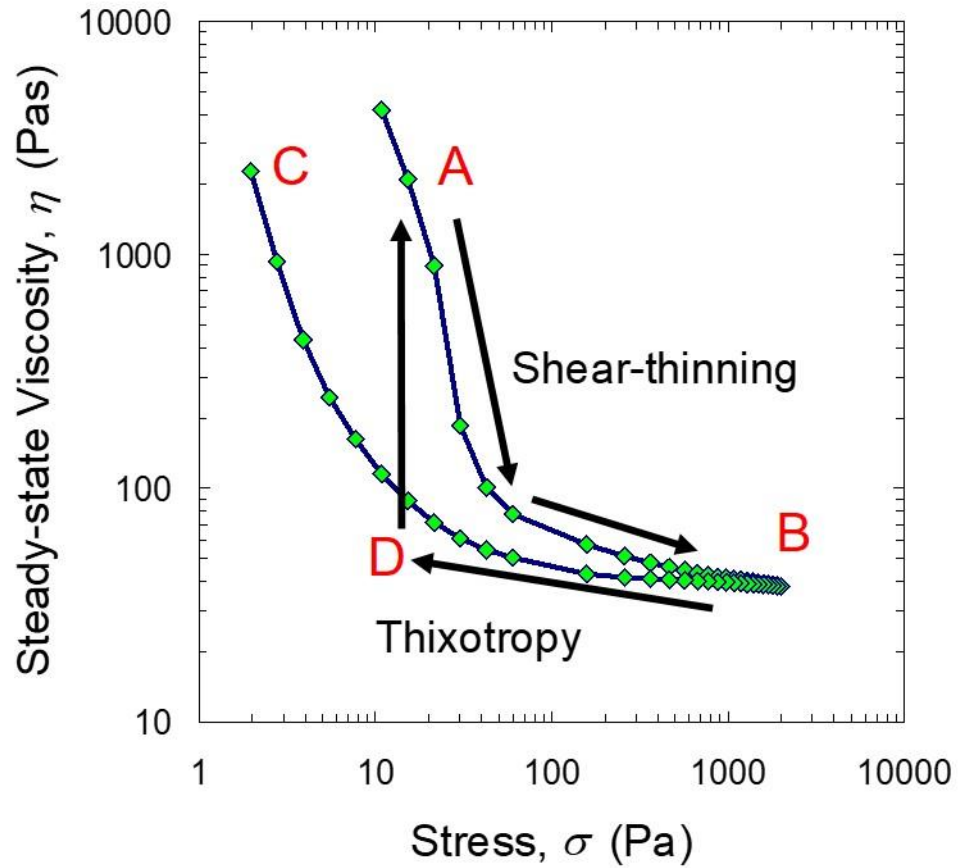


انواع رئولوژی

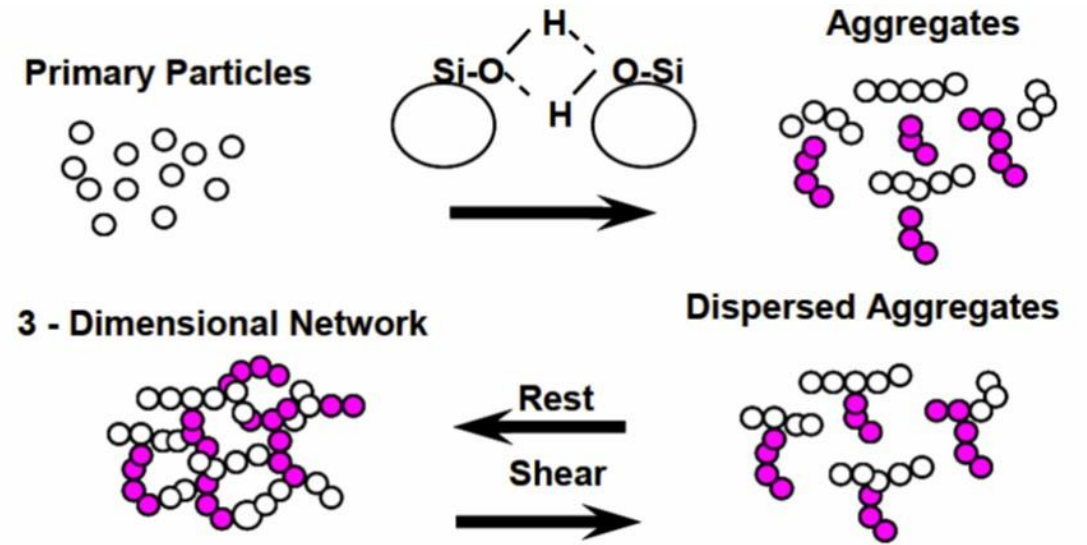
وابستگی به شدت برش



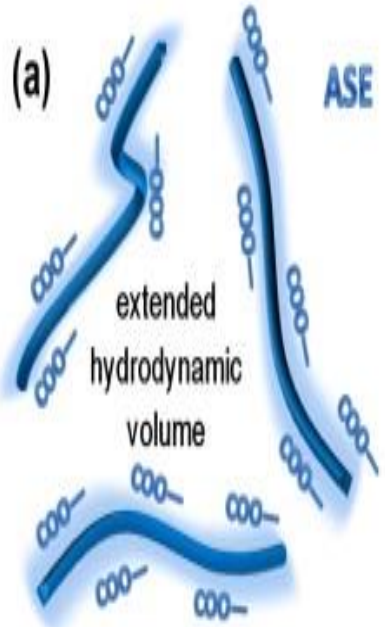
انواع رئولوژی



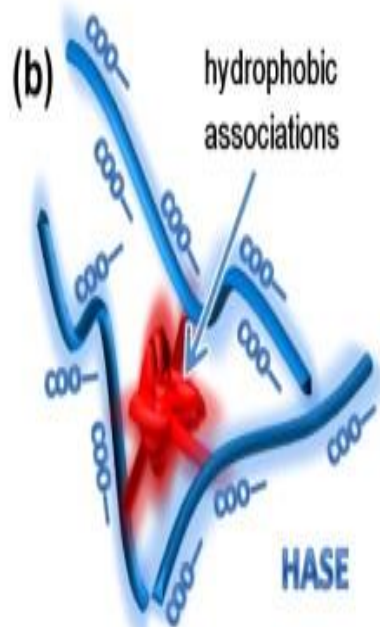
وابستگی به زمان



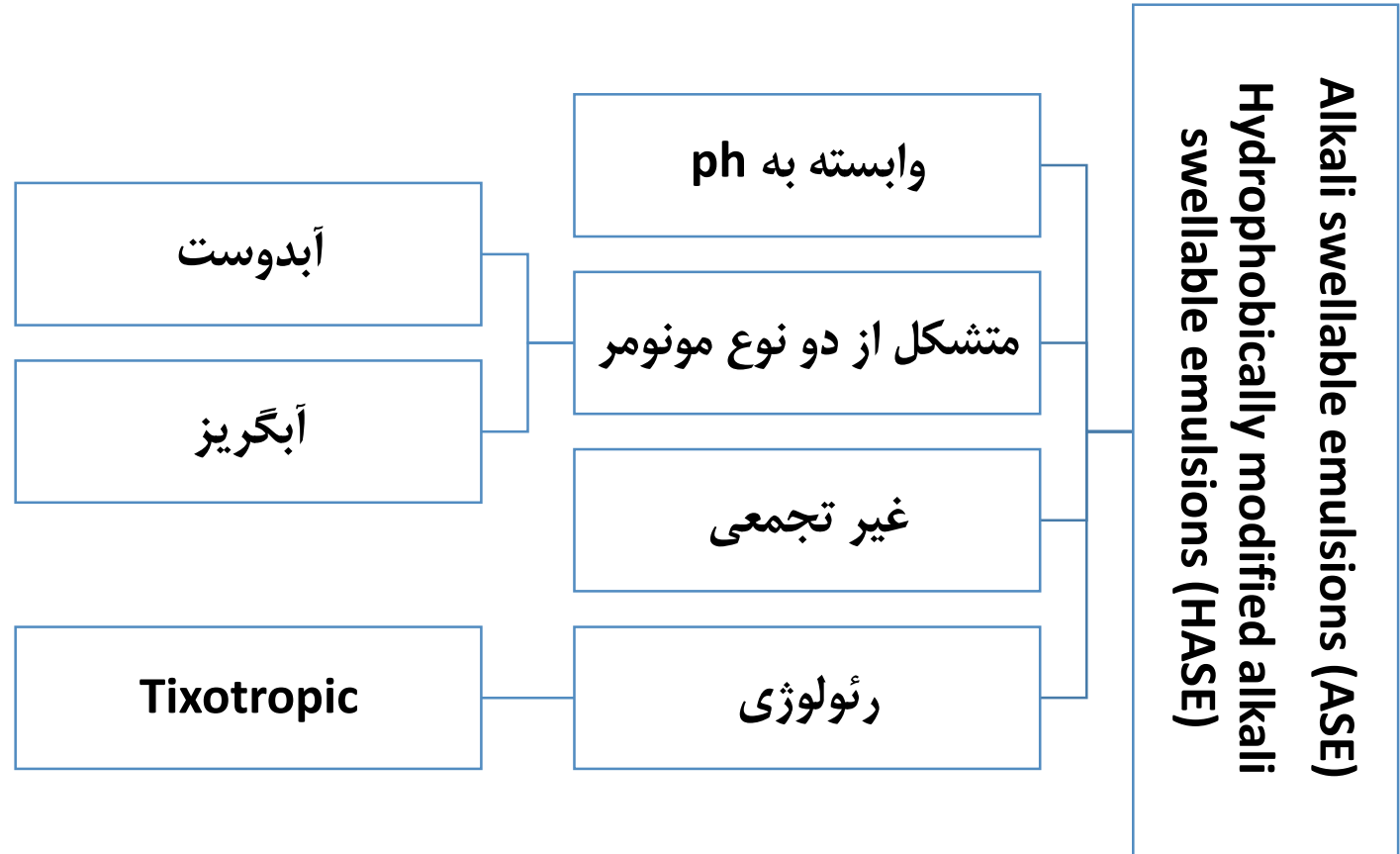
غلظت دهنده های اکریلیکی



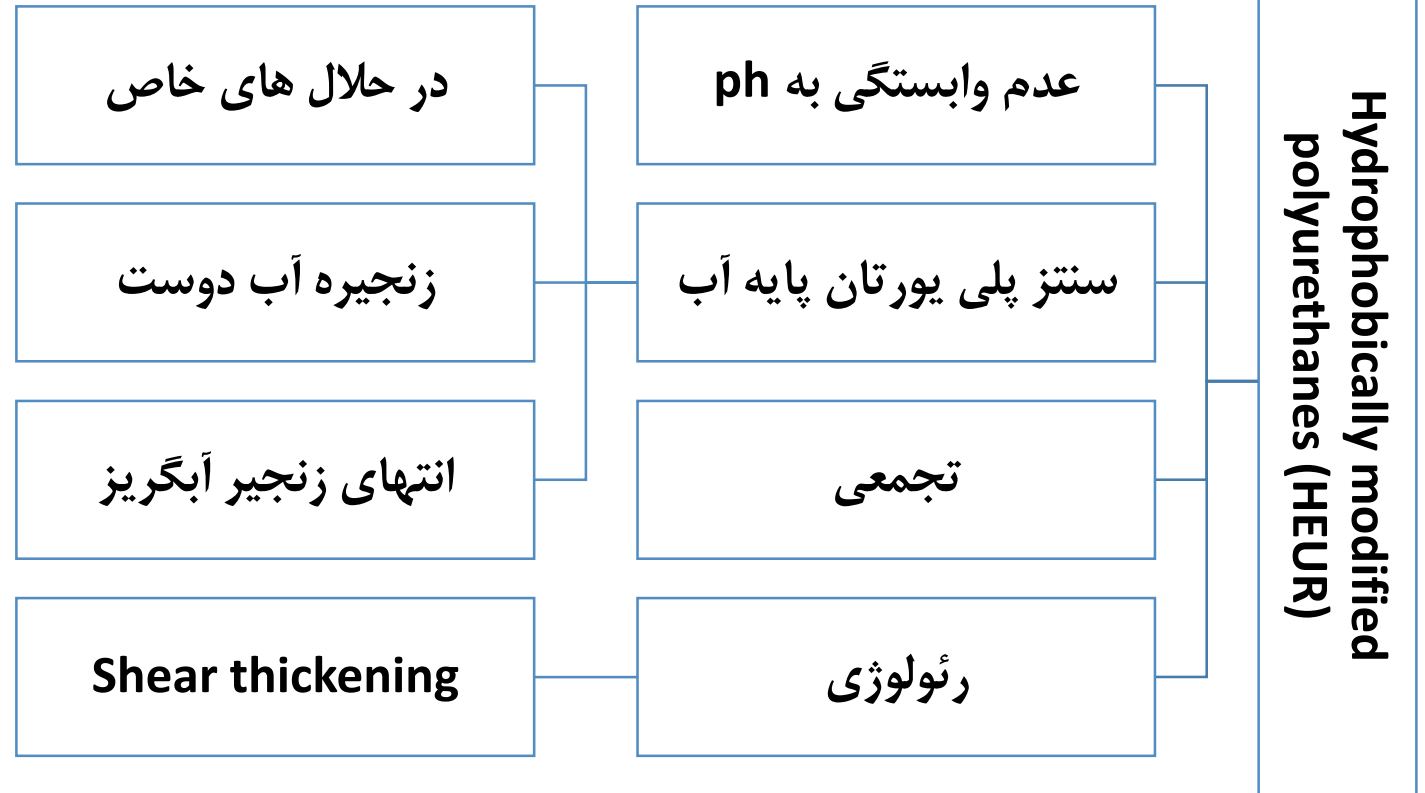
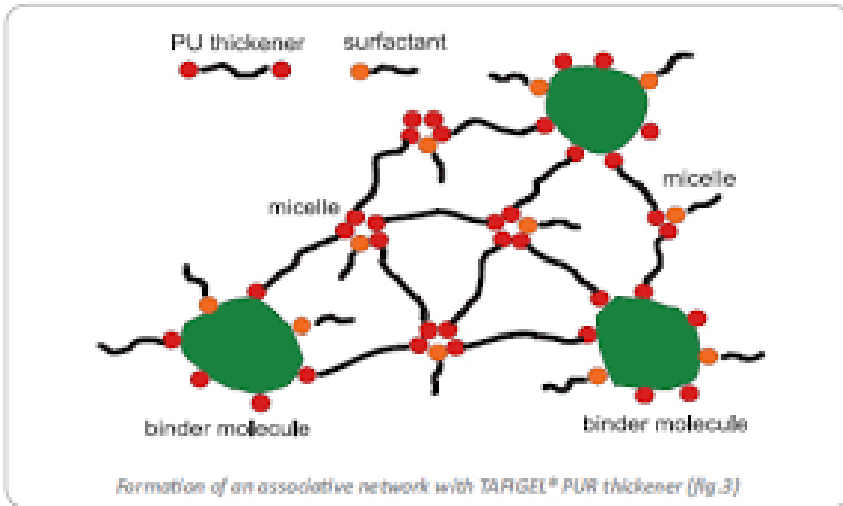
under basic pHs the acid groups ionize and the polymer chains stretch due to electrostatic repulsion



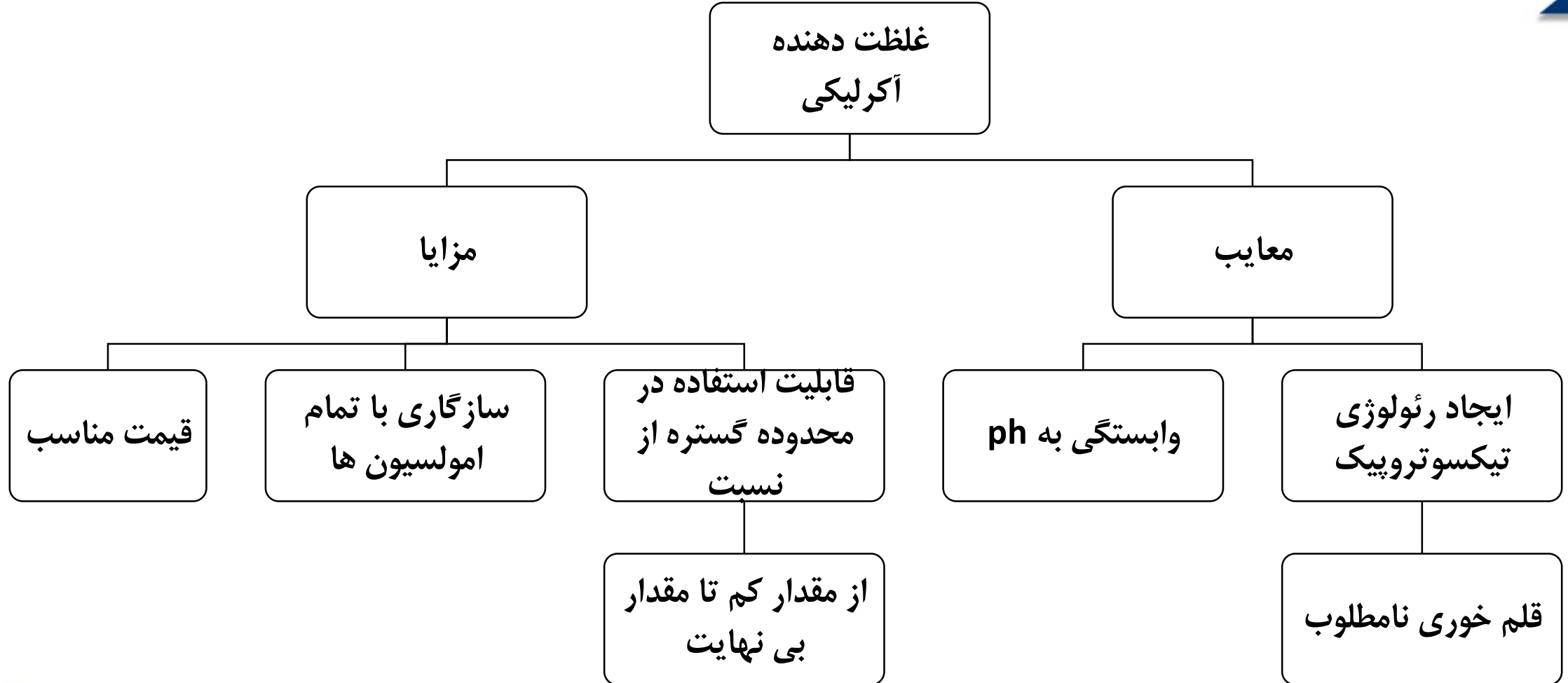
hydrophobic grafting on the polymer chains associate enhancing the viscosity



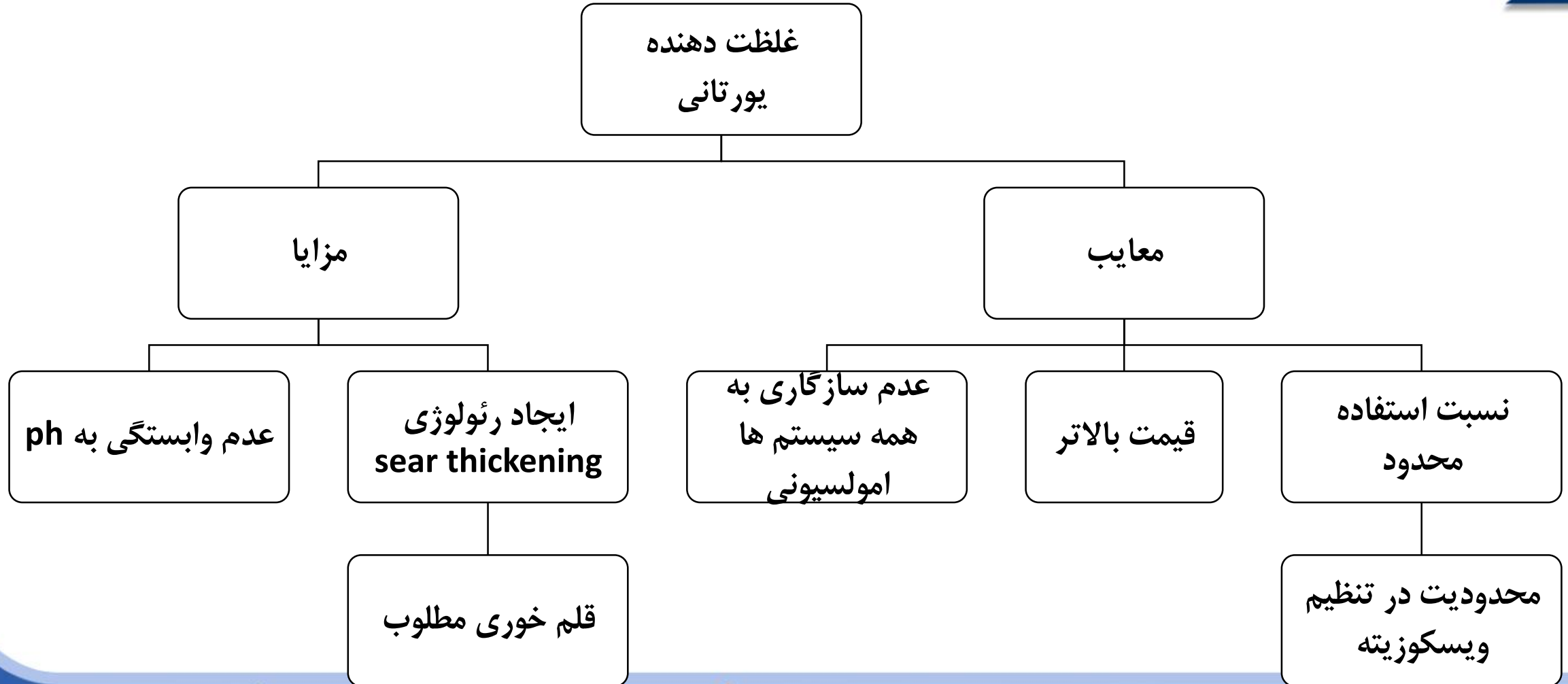
غلظت دهنده های پلی یورتانی



مزایا و معایب غلظت دهنده های آکریلیکی



مزایا و معایب غلظت دهنده های یورتانی





Simab Resin Co.

Head Office:

No. 26, Fallahi Ave, South Shiraz St,
Mollasadra St, Tehran, Iran

Tell: +98 21 8821 12 16 -18

Fax: +98 21 8803 10 67

تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی
خیابان فلاحي، ساختمان شماره ۲۶

[www.simabresin.com]



simabresin

