

## تعلیق شکن نفت خام (دمولسیفایر)

تعلیق شکن‌ها دسته‌ای از مواد فعال سطحی هستند که برای شکستن امولسیون آب در نفت به کار می‌روند. از مواد تعلیق شکن به طور عمده در فراورش نفت خام به منظور جداسازی آب تشکیلی از امولسیون نفت خام و کاهش نمک استفاده می‌شود. این مواد با توجه به گستره وسیع و ویژگی‌های بسیار متفاوت نفت در حوزه‌های مختلف، طراحی و فرمولاسیون می‌شوند.

### کاربرد

در واحدهای بهره‌برداری و نمک‌زدایی نفت خام در حوزه‌های نفتی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### مشخصات

- رزین پلیمری مایع، محلول در حلال‌های آلی
- دارای رنگ قهوه‌ای روشن تا قهوه‌ای تیره با توجه به فرمولاسیون و حوزه نفتی مورد مصرف
- میزان مصرف، ۲۵ تا ۴۵ ppm بر اساس نوع نفت و شرایط عملیاتی هر واحد عملیاتی

