



### افزودنی HSA-HydroSolv

این ماده یک سورفکتانت آنیونی با خاصیت هیدروتروپی است که باعث افزایش حلالیت و بهینه‌سازی مصرف سورفکتانت‌ها در فرمول می‌شود. از این ترکیب در صنایع شوینده با pH بالا به‌عنوان عامل کوپل‌کننده (همگن‌ساز)، امولسیون‌کننده، مرطوب‌کننده، حل‌کننده، کاهش‌دهنده کشش سطحی و همچنین پایین آورنده نقطه کدورت فرمولاسیون استفاده می‌شود.

### اطلاعات محصول

#### جزئیات

ترکیبات : سورفکتانت آنیونی کوپلمری

#### مزایا:

**کوپل‌کننده:** خاصیت کوپل‌کنندگی این سورفکتانت آنیونی باعث می‌شود که استفاده از سورفکتانت‌های متفاوت در فرمولاسیون‌های دارای مقادیر زیادی از سازنده‌های معدنی در شرایط اسیدی و قلیایی امکانپذیر باشد و نهایتاً باعث سازگاری اجزا فرمولاسیون می‌شود.

**کاهنده نقطه کدورت (ابری):** به عنوان یک عامل کاهش دهنده نقطه کدورت محصول، عمدتاً در فرمولاسیون شامپوها، مایع و پودر لباسشویی، مایع دستشویی، مایع ظرفشویی، ژل ماشین ظرفشویی و مایع شیشه پاک‌کن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**مرطوب‌کننده:** این سورفکتانت همگن‌کننده به عنوان یک عامل مرطوب‌کننده، اجازه می‌دهد زاویه تماس یک مایع روی سطح جامد کاهش یابد. این ویژگی قابلیت پخش و مرطوب کردن مایع را بهبود می‌بخشد و توانایی نفوذ و تعامل با مواد جامد را افزایش می‌دهد.

**کمک به امولسیون‌کننده‌ها:** این محصول به عنوان یک کمک موثر به عوامل امولسیون‌کننده، به تثبیت و پراکندگی مواد بر پایه روغن و آب کمک کرده و آنها را به یک مخلوط همگن تبدیل می‌کند. این خاصیت به ویژه در صنایع مختلف از جمله چربیگیرهای صنعتی، رنگ‌ها، پوشش‌ها، چسب‌ها و فرآیندهای پلیمریزاسیون مفید است و باعث افزایش عملکرد و پایداری محصول نهایی می‌شود.

**سورفکتانت:** این محصول این امکان را می‌دهد تا کشش سطحی بین مواد مختلف مانند آب و روغن را کاهش یافته و به مخلوط شدن و همگن شدن بهتر اجزا کمک می‌کند.

### داده های فنی

واحد	مقدار	کمیت
	مایع زرد کم رنگ	حالت فیزیکی
wt%	25-30	درصد ماده غیر فرار
	8-10	Ph

### دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده: 0.5-3% کل وزن محصول

➤ دوز مصرف پیشنهادی فوق کاملاً عمومی بوده و مناسب ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات آزمایشگاهی اختصاصی بر روی محصول تعیین می‌گردد.

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۱۴۰

☎ ۰۹۳۶۴۵۹۱۸۴۹

POST ۱۴۹۷۷۱۳۱۱۵

🌐 [www.hobarchemaria.com](http://www.hobarchemaria.com)

✉ [info@hobarchemaria.com](mailto:info@hobarchemaria.com)

تهران، کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران-کرج

بلوار پژوهش پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی

ایران، مرکز رشد، ساختمان ۲