



## افزودنی HSA-354

یک افزودنی سطحی بر پایه پلی اکریلات است که برای سیستم‌های پوشش پایه حلال و غیرحلالی به کار می‌رود و بهبود یکنواختی سطح را فراهم می‌کند. این محصول به ویژه در صنایع رنگ، پوشش و پلاستیک کاربرد دارد و می‌تواند عملکرد نهایی محصولات را به طور چشمگیری ارتقا دهد.

## اطلاعات محصول

### جزئیات

ترکیبات: کوپلیمر آکریلاتی

مزایا: این افزودنی به عنوان یک افزودنی هم‌تراز کننده و همچنین ضد حفره استفاده می‌شود و در نتیجه براقیت را افزایش می‌دهد. این افزودنی کشش سطحی را به طور جزئی کاهش می‌دهد و تأثیر منفی بر روی پوشش مجدد و چسبندگی بین لایه‌ها ندارد. همچنین این افزودنی از نظر حرارتی پایدار است.

### کاربردها:

- صنایع رنگ و پوشش‌ها: بهبود پراکندگی و تثبیت رنگدانه‌ها در رنگ‌های پایه حلال، بدون حلال و پوشش‌های صنعتی.
- جوهر و لاک‌های چاپ: افزایش یکنواختی و کیفیت جوهرهای چاپ، بهبود پایداری و جلوگیری از رسوب.

## داده‌های فنی

کمیت	مقدار	واحد
حالت فیزیکی	مایع زرد کم‌رنگ	
درصد ماده غیر فرار	48-52	wt%
دانسیته	0.95±0.05	gr/cm <sup>3</sup>
عدد اسیدی	40-45	mg KOH/gr

## دوز مصرف

مقدار مصرف توصیه شده: 0.1-1.5% بر اساس وزن کل فرمول

➤ دوز مصرف پیشنهادی فوق‌کاملاً عمومی بوده و مناسب‌ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات آزمایشگاهی اختصاصی بر روی محصول تعیین می‌گردد.

## دستورالعمل استفاده

این افزودنی را می‌توان در هر مرحله از فرآیند تولید اضافه کرد. با افزودن در مرحله آسیاب، می‌توان به هوازایی بهتری دست یافت.