

## NAC-DS1070

### افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده کد ۱۰۷۰، جهت استفاده در پوشش‌های صنعتی و پوشش‌های کویل پایه حلال توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت پرکننده‌ها، رنگدانه‌های آلی و معدنی و کربن بلک در ساختار رنگ‌ها شده و از تجمع مجدد ذرات در مدت زمان انبارش جلوگیری می‌نماید. افزودنی استاندارد جهت پوشش‌های کاتالیز شده و قابل پخت با اسید است.

### اطلاعات محصول

#### ماهیت شیمیایی:

محلولی از یک بلاک کopolymer با وزن مولکولی بالا با گروه‌های جاذب رنگدانه

#### خواص عمومی:

شکل فیزیکی:	مایع شفاف زرد تیره
درصد فعال:	۷۰٪
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰/۹۰-۱ g/ml
عدد اسیدی:	۱۳۰-۱۴۰ mg KOH/g
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۷۰٪

نکته: مقادیر ذکر شده در این دیتا شیت می‌بایست تنها به عنوان یک راهنمای کلی در نظر گرفته شود و نباید از این اطلاعات برای صدور مشخصات دقیق برگه آنالیز استفاده شود. انحرافات جزئی تأثیری بر کاربرد و قابلیت محصول ندارد.

### کاربری:

#### کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > پوشش‌های کویل بر پایه پلی استر

#### دوز مصرف پیشنهادی:

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۲-۰/۵٪
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۲-۴٪
بر پایه وزن پیگمنت های آلی:	۶-۸٪
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۸-۱۰٪

نکته: خواص و چگونگی عملکرد این افزودنی، به فرمول ماده ترکیبی با آن و نحوه استفاده از آن بستگی دارد و دوز مصرف پیشنهادی، کاملاً عمومی می‌باشد. لذا می‌بایست مناسب‌ترین دوز مصرف از طریق آزمایشات تخصصی بر روی محصول (در شرایط مختلف دمایی و زمانی و ساخت) جهت تعیین بهترین عملکرد مشخص گردد.

### ویژگی خاص:

دوز مصرف پایین

#### دستورالعمل استفاده:

برای عملکرد بهینه، افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها، اضافه گردد.

#### ذخیره‌سازی و حمل و نقل:

قبل از استفاده خوب مخلوط کنید. در دمای پایین ممکن است تفکیک ترکیب یا کدورت رنگ رخ دهد، در صورت مشاهده موارد فوق تا دمای ۳۰-۴۰ درجه سانتی‌گراد گرم نموده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظروف در بسته ۱۲ ماه از تاریخ تولید می‌باشد.

پیشنهادات ارایه شده در این برگه اطلاعات فنی، بر پایه نتایج آزمایشات تخصصی بسیاری است ولی بابت عملکرد آن در سایر فرمولها ضمانتی وجود نداشته و مشتریان می‌بایست عملکرد این محصول را در سیستم خود مورد تأیید قرار دهند. این برگه اطلاعات فنی جایگزین تمام نسخه‌های قبلی می‌باشد.