

## NACO-DS1080

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

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده بدون حلال کد ۱۰۸۰، جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال، بدون حلال، مرکب‌های چاپ و خمیرهای رنگ توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت پرکننده‌ها، رنگدانه‌های آلی، معدنی و کربن بلک در ساختار رنگ‌های پایه حلال شده و از تجمع مجدد ذرات در مدت زمان انبارش جلوگیری می‌نماید. کاهش ویسکوزیته در حین آسیاب و در محصول نهایی قابل مشاهده است.

### اطلاعات محصول

#### ماهیت شیمیایی:

کوپلیمر با گروه‌های جاذب رنگدانه

#### خواص عمومی:

شکل فیزیکی:

مابع قهوه‌ای رنگ

درصد فعال:

۱۰۰٪

عدد آمینی:

۵۲-۶۲ mg KOH/g

درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):

۱۰۰٪

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 > مرکب چاپ پایه حلال و سیستم‌های الکید

#### 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:

کاهش ویسکوزیته

#### 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 تایید قرار دهند. این برگه اطلاعات فنی جایگزین تمام نسخه‌های قبلی می‌باشد.