

NAC-DS1040

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده (پایه حلال)

افزودنی ترکننده و دیسپرس کننده پلیمری کد ۱۰۴۰، جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال و بدون حلال توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت رنگدانه‌های معدنی، به ویژه دی اکسید تیتانیوم در ساختار رنگ‌ها شده و از تجمع مجدد ذرات در مدت زمان انبارش جلوگیری می‌نماید. مناسب برای سیستم‌های پایه حلال با براقیت بالا و سازگاری مناسب با طیف وسیعی از رزین‌ها. مناسب برای رنج وسیعی از پوشش‌ها مانند: پوشش‌های خودرویی OEM و تعمیراتی، پوشش‌های پایه حلال صنعتی، پوشش‌های کویل.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

کوپلیمر با گروه‌های اسیدی

خواص عمومی:

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.

شکل فیزیکی:

مایع زرد شفاف

درصد فعال:

۵۲٪

دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):

۰/۹۵ - ۱/۰۰ g/ml

عدد اسیدی:

۳۵-۴۵ mg KOH/g

درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):

۵۲٪

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > پوشش‌های بر پایه الکید و پلی استر

دوز مصرف پیشنهادی:

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.

بر پایه وزن کل فرمول:

۰/۵٪

بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:

۲-۴٪

بر پایه وزن پیگمنتهای آلی:

۶-۸٪

بر پایه وزن کربن بلک (دوده):

۸-۱۰٪

ویژگی خاص:

مناسب پوشش‌های پایه حلال با براقیت بالا

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.