ADDEX
THE ADDITIVES EXPERTS

فرمولاسیون توسط **نویان افزون شیمی**
بازنگری ۶: فروردین ۱۴۰۵

ADDEX-DS 1061 S

افزودنی ترکننده و دیسپرس‌کننده (پایه حلال)
آنتی فلودینگ/فلوتینگ

افزودنی ترکننده و دیسپرس‌کننده جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال برای تثبیت دی اکسید تیتانیم، رنگدانه‌های آلی، معدنی وکربن‌بلک برای طیف وسیعی از انواع رزین‌ها طراحی شده‌است. همچنین در ترکیب با پیگمنت‌های آلی، از بروز پدیده فلودینگ و فلوتینگ دی‌اکسید تیتانیوم جلوگیری می‌کند.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی: مشتقات پلی‌کربوکسیلیک اسید

خواص عمومی:

نکته: اطلاعات ارائه‌شده در این سند صرفاً جهت راهنمایی بوده و نباید مبنایی برای صدور مشخصات دقیق در برگه آنالیز قرار گیرد. انحرافات جزئی تأثیری بر کاربرد و عملکرد محصول ندارد.

شکل فیزیکی:	مایع شفاف
رنگ:	زرد روشن
درصد فعال:	۵۰–۵۵ ٪
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰/۹۰–۱/۰۰ g/mL
عدد اسیدی:	۱۳۰–۱۵۰ mg KOH/g
درصدجامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۵۰–۵۵ ٪

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی: صنایع پوشش > پوشش‌های پایه حلال > سازگار با طیف گسترده‌ای از سیستم‌های رزینی (آلکید، پلی‌یورتان، اپوکسی، پلی‌استر)

دوز مصرف پیشنهادی:

نکته: خواص و نحوه عملکرد این افزودنی به فرمولاسیون ترکیب و شیوه مصرف آن بستگی دارد و میزان مصرف پیشنهادی صرفاً جنبه عمومی دارد. بنابراین، مناسب‌ترین دوز مصرف باید از طریق انجام آزمایش‌های تخصصی بر روی محصول، در شرایط مختلف دمایی، زمانی و فرآیندی، به‌منظور دستیابی به بهترین عملکرد تعیین گردد.

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۳-۰/۵ ٪
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۱-۲ ٪
بر پایه وزن رنگدانه‌های معدنی:	۳-۵ ٪
بر پایه وزن پیگمنتهای آلی:	۱۰-۲۰ ٪
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۱۵-۲۵ ٪

ویژگی خاص: سازگار با طیف وسیعی از سیستم‌های رزینی. جلوگیری از ایجاد فلودینگ/فلوتینگ، کاهش شره و رسوب.بهبود همترازی و لولینگ.

دستورالعمل استفاده: برای دستیابی به عملکرد بهینه، این افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه‌ها اضافه شود. ابتدا رزین و ترکیب حلال را با هم مخلوط نمایید؛ سپس افزودنی را به‌آرامی اضافه کرده و به‌طور پیوسته هم بزنید. از پخش یکنواخت افزودنی پیش از افزودن رنگدانه‌ها اطمینان حاصل کنید.

ذخیره‌سازی و حمل و نقل: در دمای پایین ممکن است پدیده دوفاز شدن یا کدورت رخ دهد؛ در صورت مشاهده این موارد، محصول را تا دمای ۳۰ الی ۴۰ درجه سانتی‌گراد گرم کرده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظرف دربسته، ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید است.

پیشنهادات ارایه شده در این برگه اطلاعات فنی، بر پایه نتایج آزمایشات تخصصی بسیاری تدوین گردیده ولی نباید به عنوان ضمانتی از عملکرد محصول در فرمولاسیون‌های متفاوت تلقی شوند. مشتریان می‌بایست عملکرد و کارایی این محصول را در شرایط و فرمولاسیون خود مورد ارزیابی و تایید قرار دهند. این برگه اطلاعات فنی جایگزین تمام نسخه های قبلی می باشد.