



مرکب ECO با کیفیت بالا

مرکب چاپ افست بر پایه روغن سویا

کشور مبدا: کره جنوبی

کیفیت: مرکب چاپ افست درجه بالا برای چاپ با کیفیت بالا

چگالی رنگ: چگالی رنگ بسیار بالا

قابلیت چاپ: عالی

بازار هدف: بازار چاپ با کیفیت بالا و پیشرفته

طیف رنگ: ماژنتا، زرد، سایان، مشکی و رنگ های پنتون

طول عمر مفید: ۵ سال از تاریخ تولید

مزایا و نقاط قوت مرکب افست

بالانس عالی با آب: در تیراژهای بالا بسیار ثابت است.

زمان سریع تنظیم و خشک شدن: باعث کاهش زمان آماده سازی می گردد. (کاهش در هزینه ها)
بهترین مدت زمان ماندن در مرکب دان: با بیش از ۴۸ ساعت هم خشک نمی شود.

بسیار ثابت در سرعت بالای چاپ (۱۱/۰۰۰ ورق در ساعت)

سازگار با محیط زیست: بدون ROHS، بدون اسانس، برپایه روغن گیاهی



| دستگاه/شرایط سنجش | مشکی | سایان | زرد | ماژنتا | رنگ |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|--------|----------------------|
| ۴۰۰ دور در دقیقه، ۳۲ درجه سانتیگراد | ۸ | ۷،۵ | ۷ | ۶،۵ | پخش نشدن |
| اسپرودومتر/۶۰ ثانیه/۲۵ درجه سانتیگراد | ۳۵ | ۳۵ | ۳۵ | ۳۴ | روان بودن مرکب |
| ویسکومتر/۲۵ درجه سانتیگراد | ۱۷۰/۰ | ۲۲۵/۰ | ۱۴۵/۰ | ۲۲۰/۰ | ویسکوزیته |
| براقیت سنج/۶۰ درجه سانتیگراد | ۸۵ | ۵۵ | ۵۸ | ۶۳ | براق |
| اجاق ۵۰ درجه سانتیگراد (حداقل) | ۱۸۰ | ۱۸۰ | ۲۰۰ | ۲۲۰ | خشک شدن |
| دستگاه تست سایش | ۴/۰ | ۴/۵ | ۴/۵ | ۴/۵ | مقاومت در برابر سایش |
| دستگاه اندازه گیر دانه های مرکب | ۴Max | ۴Max | ۴Max | ۴Max | دانه بندی ریز |

عالی > ۳: متوسط > ۱: ضعیف

