

BAS 304 X-60

رزین آلکید کوتاه روغن

بر پایه اسید چرب روغن نارگیل ۶۰٪ در زایلین

شرح محصول:

BAS 304 X-60 رزین آلکید کوتاه روغن بر پایه اسید چرب روغن نارگیل با سختی، براقیت و حفظ براقیت، چسبندگی و انعطاف پذیری بسیار خوب است.

ویژگی‌ها و مزایا:

- ترکندگی و قابلیت پراکنش رنگدانه عالی
- سختی بسیار خوب
- براقیت و حفظ براقیت بسیار خوب
- چسبندگی و انعطاف پذیری بسیار خوب
- حلال خوری خوب

کاربردها:

- رنگ‌ها و پوشش‌های صنعتی
- جلا، لعاب و رنگ کوره‌ای
- رنگ فوری بر پایه نیتروسولولز
- پوشش چوب
- جلا، ورنی و شفاف‌پوشه‌های اصلاح شده با آمینو رزین

مشخصات فنی:

ویژگی‌های فیزیکی در حالت مایع در دمای ۲۵°C

این اطلاعات در آزمایشگاه کنترل کیفیت و برای هر بیج محصول قبل از تخلیه اندازه‌گیری می‌شود.

| ویژگی‌ها | واحد | مقدار | روش آزمون |
|--------------------|----------|--------|------------|
| درصد روغن (تقریبی) | wt% | ۲۳ | محاسبه |
| رنگ | Gardner | <۱ | ASTM D1544 |
| گرانروی (۲۵ °C) | St | ۸۰-۹۰ | ASTM D1545 |
| عدد اسیدی | mg KOH/g | <۱۰ | ASTM D1639 |
| درصد جامد | wt% | ۶۰ ± ۱ | ASTM D1259 |

ویژگی‌های عمومی

این اطلاعات مستمراً اندازه‌گیری و جزئی از مشخصات فنی محصول تلقی نمی‌شود و ارائه آن‌ها صرفاً جهت توصیف بهتر محصول است.

| ویژگی‌ها | واحد | مقدار | روش آزمون |
|-------------------------|-------------------|--------|------------|
| چگالی (۲۳°C) | g/cm ³ | ۱/۰۵۹۱ | ASTM D1475 |
| نقطه اشتعال (جام روباز) | °C | ۲۴ | ASTM D92 |

انحلال پذیری (روش آزمون داخلی)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ |
| ● | ● | ○ | ● | ● | ○ |

● = حلالیت نامحدود

○ = حلالیت محدود

● = حلالیت زیاد

○ = حلالیت بسیار محدود یا عدم حلالیت

سازگاری (ASTM D6887 @T=160°C)

| | | | |
|-----------|-------------------------|----------|-------------------------|
| ناسازگار | آلکید بلند روغن | سازگار | پلی ایزوسیانات الیفاتیک |
| ناسازگار* | آمینو رزین | ناسازگار | آلکید متوسط روغن |
| ناسازگار | رزین اکریلیک هیدروکسیله | سازگار | آلکید کوتاه روغن |

*میزان سازگاری در دمای اتاق اندازه گیری شده است.

ایمنی محصول و محافظت زیست محیطی:

شرایط نگهداری متداول در بکارگیری رزین های آلکیدی رعایت گردد. در صورت نیاز، اطلاعات ایمنی محصول در داده برگ ایمنی در دسترس است.

بسته بندی: ۲۰۰ کیلوگرم (خالص) در بشکه های فولادی.

انبارداری: محصول را در محل خنک و در دمای کمتر از ۲۵°C و به دور از رطوبت و تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری نمایید.

رفع مسئولیت: اطلاعات و پیشنهادهای موجود در این برگه درباره کاربرد محصولات شرکت بنیان کالا شیمی، بر اساس آخرین دانش ما ارائه شده؛ مشروط بر اینکه محصول تحت شرایط معمول و در بازه زمانی معین در طول عمر مفید به درستی نگهداری و استفاده گردد. در عمل، به علت تفاوت های ذاتی مواد، ساختار شیمیایی و شرایط واقعی محیط، اطلاعات و توصیه های مطروحه در این برگه، به هیچ وجه به منزله ضمانت در قبال شرایط مصرف این محصول و سازگاری با سایر مواد، تلقی نمی شود؛ ضمناً مسئولیت پیگرد قانونی در این حوزه نیز از شرکت بنیان کالا شیمی سلب می گردد. تحت هر شرایطی حقوق مالکیت اشخاص ثالث باید ملاحظه شود. سفارش خرید بر اساس مقررات و قراردادهای جاری فروش و تحویل این شرکت دریافت می شود. به کاربران اکیداً توصیه می شود که همواره به آخرین ویرایش معتبر داده برگ فنی محصول در تارنمای ما به نشانی www.bonyankala.com مراجعه کنند؛ همچنین این اطلاعات از طریق تماس با تیم فروش نیز قابل تهیه است.