

BAS 305 X-50

رزین آلکید کوتاه روغن

بر پایه اسید چرب روغن سویا ۵۰٪ در زایلین

شرح محصول:

BAS 305 X-50 رزین آلکید کوتاه روغن هواخشک بر پایه اسید چرب روغن سویا با سختی، براقیت و حفظ براقیت بسیار خوب و خشک‌شوندگی سطحی و عمقی، ترکندگی و قابلیت پراکنش رنگدانه عالی است.

ویژگی‌ها و مزایا:

- خشک‌شوندگی سطحی و عمقی عالی
- ترکندگی و قابلیت پراکنش رنگدانه عالی
- سختی بسیار خوب
- براقیت و حفظ براقیت بسیار خوب
- سرعت خشک‌شوندگی بسیار زیاد
- حلال خوری خوب
- چسبندگی و انعطاف‌پذیری خوب

کاربردها:

- رنگ‌ها و پوشش‌های صنعتی
- رنگ چکشی
- رنگ سریع خشک

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.

روش آزمون	مقدار	واحد	ویژگی‌ها
محاسبه	۳۲	wt%	درصد روغن (تقریبی)
ASTM D1544	<۳	Gardner	رنگ
ASTM D1545	۴۰-۹۰	St	گرانروی (۲۵ °C)
ASTM D1639	<۱۰	mg KOH/g	عدد اسیدی
ASTM D1259	۵۰±۱	wt%	درصد جامد

ویژگی‌های عمومی

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

روش آزمون	مقدار	واحد	ویژگی‌ها
ASTM D1475	۱/۰۰۶۵	g/cm ³	چگالی (۲۳°C)
ASTM D92	۲۳/۱	°C	نقطه اشتعال (جام روباز)

انحلال‌پذیری (روش آزمون داخلی)

●	بوتیل استات	○	AW-402
●	استون	●	زایلین
●	بوتانول	●	تولونن
		●	اتیل استات

○ = حلالیت محدود

● = حلالیت نامحدود

○ = حلالیت بسیار محدود یا عدم حلالیت

● = حلالیت زیاد

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

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 پیشنهادها 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. 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.