

تعریف

رزین **RESITAN BF181** یک رزین بنزوگوانامین فرمالدهید بوتیله شده است و با رزین‌های پلی‌استر اشباع، اپوکسی استر، اپوکسی، اکریلیک و آلکید کوتاه روغن سازگاری دارد. این رزین در حلال ایزوبوتانل آماده گردیده است.

کاربردها

رزین **RESITAN BF181** برای استفاده در کاربردهای مختلف مانند پوشش‌های صنعتی، پوشش‌های قوطی، لاک و چسب مناسب است.

خواص

رزین **RESITAN BF181** می‌تواند برای پخت یا شبکه‌ای کردن پلیمرهای پایه حلالی متنوع، دارای گروه‌های عاملی هیدروکسیل، آمید و کربوکسیل استفاده شود. کاتالیزور پارا- تولوئن سولفونیک اسید برای کاهش دمای پخت پیشنهاد می‌شود.

مشخصات فنی

| خصوصیت | مقدار | واحد | روش تست |
|--------------------------|---|--------|------------|
| ویسکوزیته ^(۱) | ۴۰۰-۶۰۰ | mPa.s | ASTM D2196 |
| درصد جامد ^(۲) | ۵۹-۶۲ | % | ASTM D1259 |
| ظاهر | مایع شفاف | - | - |
| رنگ | کمتر از یک | گاردنر | ASTM D1544 |
| حلالیت | در حلال‌های آروماتیک و حلال‌های قطبی مانند زایلن و بوتیل استات کاملاً حل می‌شود | | |

توضیحات

- (۱) اندازه‌گیری در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
- (۲) اندازه‌گیری در دمای ۱۲۵ درجه سانتیگراد به مدت زمان یک ساعت

بسته بندی

بشکه‌های فلزی ۲۰۰ کیلوگرمی

ملاحظات ایمنی

- از تماس مستقیم با پوست و چشم اجتناب شود.
- تجهیزات مناسب برای پوشاندن چشم‌ها و بدن استفاده شود.
- به منظور جلوگیری از جذب رطوبت درب ظروف کاملاً بسته نگه داشته شود.

شرایط نگهداری

RESITAN BF181 باید در ظروف فولادی یا گالوانیزه بسته و سالم در دمای حداقل ۲۰°C و حداکثر ۳۰°C در انبار سرپوشیده با تهویه مناسب و به دور از رطوبت و نور خورشید، نگهداری شود. افزایش دمای نگهداری عمر مفید رزین را کاهش خواهد داد.

عمر مفید

در صورت نگهداری رزین در شرایط نگهداری ذکر شده، حداکثر زمان نگهداری ۳ ماه پس از تاریخ تولید خواهد بود.

شرکت رزیتان تهران خیابان ولیعصر، خیابان استدیار، پلاک ۵، طبقه سوم

تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۲۰۵۲۱-۴ | فکس: ۰۲۱-۲۲۰۲۰۴۸۶ | ایمیل: info@resitan.net | وب سایت: www.resitan.net

توجه: اطلاعات ارائه شده در این دیتاشیت بر طبق آخرین اطلاعات ما تهیه شده و صرفاً برای راهنمایی است. مصرف کنندگان باید خود از مناسب بودن خصوصیات این رزین برای مصرف خود اطمینان حاصل نمایند.

