

تعریف

RESITAN SP824 یک رزین پلی استر اشباع است که سختی بالا و انعطاف پذیری قابل قبولی ارائه می دهد. این رزین در حلال سلوسو ۱۵۰ آماده گردیده است.

کاربردها

رزین **RESITAN SP824** برای استفاده در کاربردهای مختلف از جمله پوشش ورقهای فلزی، تهیه پوشش قوطی ها و Coil coating مناسب است.

خواص

RESITAN SP824 یک رزین با عدد هیدروکسیل پایین است که چسبندگی مناسبی را به فلزات ارائه می دهد. بهترین خواص در ترکیب با هگزا متوکسی متیل ملامین (HMMM) و با نسبت پلی استر / هاردنر برابر ۱۰/۹۰ تا ۱۵/۸۵ حاصل می گردد.

مشخصات فنی

روش تست	واحد	مقدار	خصوصیت
ASTM D2196	Pa.s	۱۴-۲۰	ویسکوزیته ^(۱)
ASTM D1544	Gardner	حداکثر ۵	رنگ
ASTM D1639	mgKOH/g	حداکثر ۹	عدد اسیدی ^(۲)
ASTM D1259	%	۶۵-۷۰	درصد جامد
ASTM D4366	s	۲۵۰-۲۸۰	سختی پاندولی ^(۳)
ASTM D1957	mgKOH/g	۳۰-۴۵	عدد هیدروکسیل
-	-	کاملاً شفاف	ظاهر

توضیحات:

- (۱) اندازه گیری در دمای ۲۵ درجه
- (۲) بر مبنای جزء جامد رزین
- (۳) اندازه گیری به روش König

بسته بندی

بشکه های فلزی ۲۰۰ کیلو گرمی

ملاحظات ایمنی

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

شرایط نگهداری

RESITAN SP824 باید در دمای حداقل ۵°C و حداکثر ۲۵°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 ذکر شده، حداکثر زمان نگهداری یک سال پس از تاریخ تولید خواهد بود.

