



رزین پلی استر غیر اشباع USP-2015

نوع محصول

رزین USP-2015 یک رزین پلی استر بر پایه ارتوفتالیک می باشد.

خواص

خواص مکانیکی خوب

HDT مناسب

کاربرد

مناسب برای ورق های موج و پنل های مسطح

خواص فیزیکی رزین مایع

ASTM D1259-06	۳۴-۳۶	میزان استایرن (%)
ASTM D2196	۲۰۰-۴۰۰	ویسکوزیته در ۲۵ °C (mpas)
ASTM D1639-90	حداکثر ۳۰	عدد اسیدی (mg KOH/g)
ASTM D1544-04	حداکثر ۲	رنگ (گاردنر)
ASTM D1298	۱/۰۹	دانسیته در ۲۵ °C (g/cm ³)
	۶ ماه	استابیلیتی در ۲۵ °C

مشخصات کیورینگ در چسب سنگ

دردمای ۲۵°C به ۱۰۰ گرم رزین، ۰/۵ گرم کبات ۱٪ و ۲ گرم متیل اتیل کتون پراکساید ۰/۵٪ اضافه می گردد:

ASTM D2471	۱۰-۲۰ دقیقه	زمان ژل
"	۱۴۰-۱۷۰°C	دمای نهایی

خواص فیزیکی رزین سخت شده

ASTM D638	۴۰-۶۰ Kg/mm ²	استحکام کششی
ASTM D648	< ۴۵ درجه سانتیگراد	HDT
ASTM D638	۰/۳۵-۰/۴۵ %	جمع شدگی طولی
ASTM D570	حداکثر ۰/۳٪	جذب رطوبت (۱۲ ساعت در آب ۲۵ °C)
ASTM D2583	۳۰-۳۵	سختی بارکول

بسته بندی و نحوه نگهداری

وزن بسته بندی: بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی

مدت زمان نگهداری: ۶ ماه

شرایط نگهداری: محصول باید در شرایط خشک و سرد و به دور از حرارت، جرقه و اشتعال در دمای ۵-۳۰ °C باشد.

محصول نباید تا زمان مصرف باز شود.

موارد ایمنی

با پوشیدن لباس کار، دستکش و ماسک از تماس مواد با چشم و پوست جلوگیری نمایید.
هنگام استفاده از رزین از تهویه مناسب استفاده نمایید.

شرکت شیمی پلیمر تابان

آدرس کارخانه: قزوین، سه راه شهر صنعتی البرز، مجتمع صنعتی گوگان، واحد ۸ تلفن: ۰۲۸-۳۳۲۹۷۴۹۲-۵، فکس: ۰۲۸-۳۳۲۹۷۴۹۱