



رزین پلی استر غیر اشباع USP-2030

نوع محصول

رزین USP-2030 یک رزین پلی استر بر پایه ارتوفتالیک می باشد.

خواص

خواص مکانیکی خوب
HDT مناسب

کاربرد

مناسب برای قالب گیری تزریقی و لوله ها

خواص فیزیکی رزین مایع

ASTM D1259-06	۳۴-۳۶	میزان استایرن (%)
ASTM D2196	۲۰۰-۴۰۰	ویسکوزیته در ۲۵ °C (mpas)
ASTM D1639-90	۲-۴ استوک	عدد اسیدی (mg KOH/g)
ASTM D1544-04	حداکثر ۳۰	رنگ (گاردنر)
ASTM D1298	حداکثر ۲	دانسیته در ۲۵ °C (g/cm ³)
	۱/۰۹	استابیلیتی در ۲۵ °C
	۶ ماه	

مشخصات کیورینگ

	۱۰۰ گرم رزین + ۰/۵ گرم ۱% Co + ۲ گرم MEKP ۵۰٪ در دمای ۲۵ °C	
ASTM D2471	۱۰-۲۰ دقیقه	زمان ژل
"	۱۴۰-۱۷۰ °C	دمای نهایی

خواص فیزیکی رزین سخت شده

ASTM D638	۴۵-۶۵ Kgf/mm ²	استحکام کششی
ASTM D648	< ۵۰ درجه سانتی گراد	HDT
ASTM D638	۰/۳۵-۰/۴۵٪	جمع شدگی طولی
ASTM D570	حداکثر ۰/۳٪	میزان جذب آب
ASTM D2583	۳۵-۴۰	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 حداکثر ۲۵ °C باشد.

محصول نباید تا زمان مصرف باز شود.

تذکر

پراکساید و شتابدهنده را هرگز با هم ترکیب نکنید.

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