



رزین کاهنده شیرینکیج LP-100

شرح محصول:

رزین LP-100 یک افزودنی جهت کاهش جمع شدگی (shrinkage) بر مبنای یک رزین ترموپلاست حل شده در مونومر استایرن است.

نحوه مصرف:

در کاربرد SMC و BMC رزین LP-100 به همراه رزین پلی استر غیراشباع و به نسبت ۱۰ تا ۳۰ درصد به کل رزین استفاده می شود. در مصارف دیگر این رزین بایستی قبل از مصرف با رزین پلی استر مخلوط شود و بلافاصله مخلوط تهیه شده مصرف گردد. در صورتی که برای مدت زمان طولانی، مخلوط تهیه شده مورد استفاده قرار نگیرد، مجدداً بایستی عمل اختلاط قبل از مصرف انجام پذیرد.

مشخصات فنی:

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
نوع حلال	استایرن مونومر	-----	-----
حالت ظاهری	مایع ویسکوز	-----	-----
رنگ ظاهری	بی رنگ	-----	-----
درصد جامد	30 ± 2	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	۴۰ - ۵۰	ساتی پواز	ISO 2555
دانسیته	$1 \pm 0.5\%$	g/cm^3	ISO 1675
عدد اسیدی	کمتر از ۱	Mg KOH/g	ISO 2114

شرایط نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

موارد کاربرد:

این رزین به منظور کاهش میزان جمع شدگی در رزین های پلی استر غیراشباع و وینیل استر مصرف می گردد. میزان استفاده از این رزین بسته به ماهیت رزین پلی استر غیراشباع از ۱۰ تا ۳۰ درصد می تواند تغییر کند. کاربرد اصلی این رزین در صنعت SMC و BMC است.

پایداری:

در شرایط فوق حداکثر شش ماه از زمان تحویل

دفتر مرکزی: اصفهان، بوستان سعدی، جنب بانک کشاورزی، ساختمان ریف تلفن: ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱) (خط ۱۲) فاکس: ۳۶۲۷۸۴۸۰ (۰۳۱)
کارخانه: کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، خیابان دهم، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران تلفن: ۵۳۳۲۳۲۰۶ - ۸ (۰۳۱) فاکس: ۵۳۳۲۳۲۱۰ (۰۳۱)
Head Office: Reef building, boustane saadi boulevard, Isfahan, Iran Tell: (+9831) 36252000 (12 Line) Fax: (+9831) 36612980
Plant: 10 St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road. Tell: (+9831) 53323206 - 8 Fax: (+9831) 53323210

www.polymeriran.com

info@polymeriran.com