RUSTIN RESIN BAHER
راستین رزین باهر

مشخصات فنی

رزین RS-2120

شرح محصول :

RS-2120 رزین پلی استر غیر اشباع بر پایه اورتوفتالیک، پیش‌فعال‌شده و تیکسوتروپ، دارای گرانروی متوسط، جذب آب کم، مقاومت در برابر هیدرولیز و ویژگی‌های مکانیکی بسیار خوب جهت پخت در دمای محیط به کمک متیل اتیل کتون پراکسید است.

ویژگی‌ها و مزایا:

- گرانروی متوسط
- جذب آب کم
- مقاومت در برابر آبکافت (هیدرولیز)
- چسبندگی عالی به الیاف شیشه
- ویژگی‌های مکانیکی و شیمیایی بسیار خوب

کاربردها:

- شناورها و قایق‌های دریایی
- لایه‌گذاری دستی

مشخصات فنی:

ویژگی‌های فیزیکی در حالت مایع در دمای ۲۵°C		
ویژگیها	**واحد**	**مقدار**
شکل ظاهری	---	**مه آلود و صورتی**
رنگ	Gardner	**<3**
ویسکوزیته	CPS	**500 ± 50**
عدد اسیدی	mg KOH/g	**15 ± 5**
گرانروی (۲۵°C)	Gm/Ml	**1.12 ± 0.02**
درصد جامد	%	**35 ± 3**
زمان ژل شدن	min	**16-20**
دمای بیشینه گرمازایی (پیک اگزوترم)	°C	**195-205**

*شتاب‌دهنده 0/2 :گرم کبالت (10%) در ۱۰۰ گرم رزین در دمای ۲۵°C و آغازگر: ۲ گرم MEKP (۵۰%) در ۱۰۰ گرم رزین

* ویسکوزیته، زمان ژل شدن و عدد اسیدی میتواند بر حسب خواسته مشتری تنظیم و ارائه گردد.

RUSTIN RESIN BAHER
راستین رزین باهر

ویژگیهای مکانیکی قطعات قالب گیری شده		
ویژگیها	مقدار	روش آزمون
بارکول	>43	ASTM D2583-13
استحکام کششی	>58.9	ASTM D638-14
استحکام خمشی	>99.4	ASTM D790-17
ازدیاد طول	<1.9	ASTM D638-14
دمای خراب شدن	>70	ISO75-2:2013
جذب آب	<0.1	ISO62-08

ایمنی محصول و محافظت زیست محیطی: شرایط نگهداری متداول در بکارگیری رزین‌های پلی استر غیر اشباع رعایت گردد. در صورت نیاز، اطلاعات ایمنی محصول در داده برگ ایمنی در دسترس است.

بسته بندی: ۲۰۰ و ۲۲۰ کیلوگرمی خالص در بشکه فولادی و ۱۰۵۰ کیلوگرمی خالص در تانکر IBC

انبارداری : محصول را در محل خنک و در دمای کمتر از ۲۵°C و به دور از رطوبت و تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری نمایید. در صورت رعایت شرایط نامبرده، عمر مفید انبارداری محصول حداقل ۴ ماه از زمان تحویل است.

اطلاعات تماس:

- Tell:+982188936500
- Fax:+982188944475
- www.rustinco.ir
- info@rustinco.ir

RUSTIN RESIN BAHER
راستین رزین باهر