

هاردنر آروماتیک پلی آمین اصلاح شده ABAHARD AP-100

ABAHARD AP-100 یک هاردنر آروماتیک پلی آمین اصلاح شده بدون حلال است که عامل پخت رزین های اپوکسی بر پایه بیس فنل A و بیس فنل F می باشد. ساختار شیمیایی هاردنر ABAHARD AP-100 به گونه ای طراحی و اصلاح شده که باعث ارتقای خواص مکانیکی و شیمیایی سیستم های بر پایه اپوکسی و تسریع در سرعت پخت آن می شود. همچنین این ماده امکان پخت در دمای پایین را برای رزین اپوکسی فراهم می آورد.

<< خواص و اثرات

- ۱- مقاومت مکانیکی بسیار زیاد
- ۲- مقاومت شیمیایی و خوردگی بالا
- ۳- چسبندگی بسیار زیاد
- ۴- سرعت پخت بالا در دمای محیط
- ۵- سرعت پخت مناسب در دمای پایین

<< موارد کاربرد

سیستم های بر پایه اپوکسی مانند رنگ ها، چسب ها، ملات ها، گروت ها و ...

<< مشخصات فیزیکی و شیمیایی

ظاهر	چشمی		زرد مایل به قهوه ای
عدد آمینی	ASTM D2074	mgKOH/g	۷۵۰-۸۵۰
دانسیته	-	g/cm ³	~۱٫۱
جزء غیر فرار	-	%	۱۰۰
ویسکوزیته در دمای ۲۵ °C	ISO 3219	mP.S	۶۰۰۰-۱۱۰۰۰
AHEW			۵۰
نسبت اختلاط با رزین هاردنر: epon 828			۱۰۰:۲۰
زمان ژل شدن در دمای ۲۵ °C		min	۱۵-۲۵
دمای انتقال شیشه ای		°C	۵۰



موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
ISO / IEC 17025



مجوز صادرات
به اتحادیه اروپا



استاندارد ملی ایران



واحد تولیدی نمونه ملی

<<ملاحظات

بسته بندی: بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی
مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از رطوبت و یخزدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

<<حفاظت و ایمنی

این ماده قابل اشتعال می باشد و باید از گرمای زیاد و شعله مستقیم دور نگه داشته شود. از تماس مستقیم و دائمی این ماده با پوست جلوگیری گردد. توصیه می شود در هنگام کار نمودن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید. محیط اجرا باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد. در صورت استفاده در محیط های سر بسته موارد ایمنی زیر را برای جلوگیری از آتش سوزی، انفجار و آسیب رسیدن به سلامتی رعایت نمایید:

در هنگام اجرا و خشک شدن سطح، به مقدار کافی هوای تازه را به محیط وارد نمایید.
هرگونه جرقه، جوشکاری، کشیدن سیگار و روشن نمودن شعله در محیط اجرا ممنوع می باشد.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تأییدیه ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید.



موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
تأییدیه صلاحیت آزمایشگاه همکار



مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
ISO / IEC 17025



مجوز صادرات
به اتحادیه اروپا



استاندارد ملی ایران



واحد تولیدی نمونه ملی