

الیاف شیشه سوزنی

معرفی محصول

الیاف شیشه خرد شده با سازگاری بسیار بالا با پایه سائیزینگ سیلانی با طول برش ۵۰ میلیمتر که به صورت اتفاقی در کل سطح در کنار هم قرار گرفته.

به واسطه رزین پودری قوام و استحکام کششی مورد نیاز بمنظور عملیات فرم دهی و قالب گیری را دارا می باشد.

این محصول با قابلیت استفاده در فرآیند تولید به روش دستی HAND lay up به منظور دستیابی به نتایج مطلوب با انواع پلی استر، وینیل استر و اپوکسی سازگاری مناسبی دارد. عمده مصرف این محصول در صنعت کامپوزیت به ویژه بننه و قطعات وسایل حمل و نقل هوایی جاده ای و دریایی مخازن و سلوها انواع صفحات محافظ مبلمان شهری برجهای خنک کننده مصالح تجهیزات ورزشی و سازه های ساختمان می باشد.

ویژگی ها

- استحکام کششی بالا
- مناسب برای قالب سازی تک محور و چند محور
- توزیع یکنواخت الیاف و یکنواختی در وزن
- ترشوندگی و خشک شدن مناسب
- مقاومت در برابر رطوبت و مواد شیمیایی خورنده
- جذب کمتر رزین

مشخصات فنی

کد محصول	توزیع وزن (گرم)	نوع الیاف شیشه	در صد رطوبت	در صد بایندر روغنی	طول ترمال (m)	وزن رول (kg)	عرض استاندارد (m)
EPCSM-225	225	E-CLASS	≤0.2	5.4±0.9	128	30	104
EPCSM-300	300	E-CLASS	≤0.2	4.5±0.9	96	30	104
EPCSM-450	450	E-CLASS	≤0.2	4.0±0.8	64	30	104
GLASS SIZING	Silane						

بسته بندی و شرایط نگهداری

محصول به صورت رول با تیوپ لوله مقوایی میباید که در کیسه های پلی اتیلن بسته بندی شده است.

الیاف سوزنی میبایست در جای خشک و خنک و دمای بین 10 تا 35 درجه سانتی گراد یا رطوبت کمتر از 65 نگهداری گردد. توصیه می شود در مخطی که دمای آن کمتر از 10 درجه میباید محصول بیشتر از 24 ساعت نگهداری نگردد و بمنظور جلوگیری از جذب رطوبت، بسته بندی را تا زمان استفاده باز ننمایید. مدت زمان نگهداری محصول ۱۲ ماه میباید.