

پلی استایرن منبسط

پلی استایرن منبسط یا EPS بیش از ۵۰ سال است که به دلیل قابلیت‌های ویژه‌ای که دارد مورد استفاده است و به دلیل عملکرد خوب و مقرون به صرفه بودن، ماده‌ای مورد توجه است و به طور گسترده‌ای در بسیاری از محصولات روزمره انسان مانند جعبه‌های پلاستیکی، کلاه ایمنی دوچرخه و مواد عایق استفاده می‌شود. EPS یک محصول فوم ترموپلاست با ترکیبی از کیفیت‌های منحصر به فرد از جمله: وزن سبک، مقاومت، دوام، خواص جذب شوک، خاصیت عایق و قابلیت پردازش عالی است.



کاربردها:

EPS در بسیاری از محصولات و صنایع‌ها استفاده می‌شود، از جمله: عایق حرارتی در ساختمان‌ها - راهسازی - عایق صدا - صنایع بسته بندی - بسته بندی مواد غذایی برای حفظ دمای غذای سرد یا گرم و جلوگیری از فساد - محافظت از کالاهای با ارزش و شکننده - کلاه ایمنی تصادف

