



شنبه‌های آموزشی

۲۸ فروردین ماه ۱۴۰۰

17 April 2021

۴ رمضان ۱۴۴۲

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

آموزه‌های مدیریت پسماند

شماره ۳۸

پلی استایرن منبسط

پلی استایرن منبسط یا EPS بیش از ۵۰ سال است که به دلیل قابلیت های ویژه ای که دارد مورد استفاده است و به دلیل عملکرد خوب و مقرون به صرفه بودن ، ماده ای مورد توجه است و به طور گسترده ای در بسیاری از محصولات روزمره انسان مانند جعبه های پلاستیکی ، کلاه ایمنی دوچرخه و مواد عایق استفاده می شود. EPS یک محصول فوم ترموپلاست با ترکیبی از کیفیت های 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 صنایع ها استفاده می شود، از جمله: عایق حرارتی در ساختمان ها - 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

