

اتن یا اتیلن یک گاز بی‌رنگ است. در درس سوم با آن آشنا می‌شوید. اتیلن مواد اولیه‌ی لاستیک و پلاستیک است. در آزمایشگاه به اتیلن که فرمول آن C_2H_4 است، گرما می‌دهند و پیوند بین آنها را می‌شکنند و در نتیجه به هم متصل می‌شوند و یک زنجیره‌ی بزرگ را به وجود می‌آورند که به آنها پلی‌اتیلن گفته می‌شود.

اجزای سازنده‌ی بسپارها (پلیمرها) را مونومر می‌نامند.

در پلی‌اتیلن، مونومرها همان اتیلنها هستند.

مدرسه مجازی اینو