



بیشتر مواد پلیمری مهم گردآوری شده است که در حال حاضر در صنعت مصرف می‌شوند.

در انتخاب پلیمرها معیارهایی از قبیل اهمیت صنعتی آن‌ها در حال حاضر و نیز کاربردهای نوین یک پلیمر مدنظر قرار داده شده است. بر این اساس، بیش از دویست پلیمر به مرور در فهرست دانشنامه قرار داده خواهند شد. مشخصاتی که برای هر پلیمر ارائه شده است، شامل اطلاعات عمومی از قبیل نام ماده و شناسه شیمیایی آن، سنتز، ساختار، انواع تجاری، خواص فیزیکی، مکانیکی و رئولوژیکی، مقاومت شیمیایی، اشتعال‌پذیری، زیست‌تخریب‌پذیری، سمیت، فراورش و پلیمرهای قابل ترکیب است. دسته‌بندی پلیمرها در این دانشنامه بر اساس حروف الفباست. این فهرست در حال تکمیل است. فهرست نهایی شامل بیش از ۲۰۰ پلیمر مختلف خواهد بود.

این وب‌گاه با عنوان پورتال مرجع پلیمر در بازار ایران در راستای رسالت اجتماعی گروه صنعتی پارت لاستیک و با هدف ایجاد کانال ارتباطی مطمئن برای دسترسی به اطلاعات و محتوای مناسب و کارا در بخش‌های مختلف صنعت پلیمر برای دست‌اندرکاران طرح‌ریزی شده و در حال فعالیت است. این وب‌گاه دارای بخش‌های مفید زیر است:

- علمی پژوهشی؛ شامل زیربخش‌های معرفی کتاب، استانداردها و طرح‌های علمی پژوهشی، مقالات و لینک و فایل نشریات مرتبط،
- اخبار؛ شامل اخبار علمی، اقتصادی، نمایشگاه‌ها و رویدادها،
- اقتصادی؛ دربرگیرنده تحلیل روندها، نرخ‌ها و نمودارها، گزارش‌های برخط و آمار کلیدی،
- قیمت مواد پلیمری و
- دانشنامه پلیمرها؛ این بخش با هدف ارائه اطلاعات جامع در باره

<http://www.polympart.com>