GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

पर्यावरण अनुकूल पॉलिमर : नवाचारी विकल्प और भविष्य की संभावनाएँ

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/3072/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

रसायन विज्ञान हमारे जीवन के हर पहलू को बदल रहा है, और विशेष रूप से पॉलिमर दैनिक जीवन से लेकर उन्नत उद्योगों तक विभिन्न क्षेत्रों में केंद्रीय भूमिका निभा रहे हैं। पॉलिमर साधारण प्लास्टिक से आगे बढ़कर उच्च प्रदर्शन वाली सामग्रियों, जैवसामग्रियों और नैनोप्रौद्योगिकी जैसे विविध अनुप्रयोग क्षेत्रों में महत्वपूर्ण स्थान रखते हैं। इस सामग्री में हम आधुनिक रसायन विज्ञान के प्रमुख घटक के रूप में उभर रहे पॉलिमर के गुणों और उनके अनुप्रयोगों का गहराई से अध्ययन करेंगे। पॉलिमर की बुनियादी समझ पॉलिमर की आणविक संरचनाओं की तुलना पॉलिमर की परिभाषा और संरचनात्मक विशेषताएँ पॉलिमर ऐसे विशाल अणु होते हैं जो एकलकों