SECTION-02

Question Answer-02

Date.......

प्लास्टिक:- प्लास्टिक संश्लेषित व अर्द्ध संश्लेषित कार्बनिक ठोस पदार्थों के एक बड़े समूह का सामान्य नाम है। इसमें बहुत सारे औद्योगिक उत्पाद निर्मित होते हैं, प्लास्टिक प्राय उच्च अणुभार वाले बहुलक होते हैं। जिसमे मूल्य कम करने या आधिक कार्यक्षम बनाने के लिए कुछ अन्य पदार्थ भी मिश्रित किये जाते हैं।

थर्मोप्लास्टिक और थर्मोसैटिंग्स में अन्तर:-

थर्मोप्लास्टिक और थर्मोसैटिंग्स में अन्तर निम्नवत है-

थर्मोप्लास्टिक	थर्मोसैटिंग
(i) ये ऐसे प्लास्टिक है जो गर्म करने पर आसानी से विकृत हो जाते है और सरलता से मुड़ जाते हैं।	(i) ये ऐसे प्लास्टिक है जिन्हे एक बार साँचे में डाल दिया जाता है, और उन्हे ऊष्मा देकर गर्म नही किया जा सकता है।
(ii) ये खिलौना बनाने कंघी और कई तरह के समान बनाने में प्रयोग होती हैं।	(ii) ये बिजली के स्विच हैण्डल और कई तरह के बर्तन बनाने में प्रयोग होती हैं।
उदाहरण- पॉलीथीन, PVVC	उदाहरण- बेकेलाइट और मेलामाइन.