

Section - 5

Ans - 2

Plastic एक एक महत्वपूर्ण पदार्थ है जिसका उपयोग औद्योगिक व घरेलू सामग्रियों को बनाने में ~~बहुत~~ अधिक किया जा रहा है इसके गुण भी निम्न हैं ~~बहुत~~

गुण

- ① मजबूत व flexible
- ② भार में हल्का
- ③ उच्च संक्षारण शैली
- ④ नमी वैन एवं ग्रीस से अप्रभावित
- ⑤ ऊष्मा का कुचालक

Injection moulding एक तेज प्रतिक्रिया प्रक्रिया सामान्यतः थर्मोप्लास्टिक के सामग्रियों को बनाने के लिए प्रयोग की जाती है क्योंकि थर्मोप्लास्टिक गर्म करने पर लचीला हो जाता है इसके अन्दर एक नोजल लगा होता है दाब के कारण इसमें जो प्लास्टिक गर्म हुआ होता है व उसे भर कर निकाला जाता है और ठंडा होकर वह ठोस आकार लेता है जिसे Injection moulding कहते हैं

