

Section-05

Question Answer- 02

प्रश्न: श्रेणण संकचन (Injection Moulding) जिसका इस संकचन

प्रमाणित: ताप स्रुनमय लोहासहिकी के संकचन में उपयोजित होता है। यूनिक ताप स्रुनमय लोहासहिक उष्मा गृहण करने वाला है। और ठोसा होने पर पुनः कठोर हो जाता है, गरम व ठोसा होने से इस यंत्र में बदार्थों की पुनः कठोर होने की प्राप्ति कई बार दोहराई जाती है। यकिन पुनर् तापक संकचन पदार्थ के दानों का प्रयोग किया जाता है। आर्द्रता सामाज्य करने हेतु रेजिन यूर्त को पहले गर्म कर लिया जाता है। फिर इसे होपर में भर दिया जाता है। जहाँ से यह रेजिन यूर्त भरण युक्ति के द्वारा निश्चित मात्रा में उष्ण सि लिन्डर में भेजा जाता है। इस सि लिन्डर के भीतर इस यूर्त का ताप बहुत उष्णक के द्वारा नियंत्रित किया जाता है। जिससे यह यूर्त पिघलना है।

