

वहिवर्धन संचकन : Extrusion Moulding; वाहिवर्धन

संचकन विधि को दरया गया है। इस संचकन विधि के द्वारा लगभग सभी ताप-सुगम प्लास्टिक को छोड़कर मलियी-पाइपी रजुजुगी फिल्मों एवं अन्य अन्य आकृतियों के वहिवर्धक किया जा सकता है। किन्तु यह विधि ताप-दृढ प्लास्टिक के लिए उपयुक्त नहीं रहती है। इस प्रक्रम में भी प्लास्टिक के भी भर रहे होते हैं जहाँ से यह चूर्ण शक चूर्ण पेच तक पहुँचाता है। चूर्ण पेच की सहायता से जब चूर्ण सिलेंडर में आगे बढ़ता हुआ है। जिसके जलस्वरूप चूर्ण गम हो जाता है। चूर्ण पेच अपनी उद्योग के प्लास्टिक पदार्थ को सिलेंडर के अन्दर आगे बढ़ा देता है। तथा द्रव लगने पर प्लास्टिक का पाइप अन्दर से आगे बढ़ने लगता है। यह के द्वार से बाहर पैसे के ऊपर लहर उदात्त करते हुए आगे बढ़कर जाता है।

