

(Answer NO 8)

मैन्यूफैक्चरिंग में टर्म में प्रोद्युसिबिलिटी का उपयोग किसी भाग या उत्पाद के तीन आयामी मॉडल से बनाने के लिए किया जाता है। डिजिटल रूप से प्रदान की गई वस्तुओं के लिए 3D विजुलाइजेशन प्रदान के अलावा बड़ी मात्रा में निर्माण मात्रा होने से पहले किसी भाग या उत्पाद डिजाइन की क्षमता का परीक्षण करते लिये ईपिड प्रोद्युसिबिलिटी का उपयोग किया जा सकता है। परीक्षण में इसकी ताकत या स्वायत्तता के व्यापक किसी डिजाइन के अकार या अकार के साथ अधिक हो सकता है। क्योंकि प्रोद्युसिबिलिटी अंतिम उत्पाद के समान ही से बना नहीं हो सकता है। आजकल प्रोद्युसिबिलिटी अक्सर एडिटिव लीयर निर्माण तकनीक द्वारा बनाए जाते हैं। बिना 3D प्रिंटिंग के रूप में भी बनाए जाते हैं।