



Корпус прибора ночного видения

Проект: Изготовление корпуса прибора ночного видения

Было -> Стало: Изделие выпускается партией до 10 штук и эксплуатируется в тяжелых условиях. Было принято решение выполнить его из материала Ultem 9085 (полиэфиримид), стойкого к внешним условиям эксплуатации. Традиционные способы и технологии производства в сравнении с 3D-печатью не выгодны.

Требования: Ровные отверстия

Постобработка и сглаживание лицевых поверхностей

Максимальная схожесть с литьевыми деталями

Оборудование: Fortus 900

Материал: Ultem 9085

Масса материала основного: 69,437 см³ - T16

Масса материала поддержки: 22,617 см³ - T16

Примечание: Заказчик обратил внимание на идентичность поверхности с литьевой деталью

