

MPa?????:1.5 %?

PET/FR945 NC010/?????????????:1.85 g/cm³?????:0.35 %?????:48 ?????:104
MPa?????:1.4 %?

PET/FR946 NC010/?????????????:1.84 g/cm³?????:0.25 %?????:48 ?????:103
MPa?????:1.2 %?????

DuPontPET FR543??V0

??PET??1941??????J?tt?Whinfield?J?T?Dickon?????
PET??????????53????????????????(1?c?l)?1946????

?(Teloron)????????????????????(Dupent)?1948??“???”(Dacron)????????PET?????????????????
?(PTA)?PET?????????(????????????????)

Preechawong用 α -淀粉酶研究了淀粉/PV：膜在6 时的降解速率。结果发现当PV：用量小于3%时，PV：用量对共混物在 α -淀粉酶中的降解速率并无明显影响。特定生物活性法是用可降解PV：的微生物在试样上培养，然后定期用显微镜观察菌落的生长情况并测定质量损失。N.Tudorachi观察了铜绿假单胞菌在淀粉/PV：塑料薄片上的生长情况，发现18天后，微生物在样条表面的覆盖面已达到15%-2%。