

典型反应条件:

反应器类型	主反应 – 固定床 – 连续流动
	二次反应 – 搅拌反应器
反应物	初级反应 - 丙烯三聚体和苯酚
	二次反应 – 二壬基酚与苯酚
催化剂	聚合物催化剂 Tulsimer® T-6812 MP
催化剂的数量	5% 的总反应物 (约)
反应温度	高温
消化时间	在反应温度下3-4小时

结果:

进行了一项初步评估，在试验反应器中装载了350公斤**Tulsimer®**T-6812 MP，以研究二壬基酚转化为壬基酚的转化过程。该反应在相对苛刻的条件下进行。

结论:

Tulsimer®6812 MP 满足了所有必要的性能标准，并且持续运行超过50个周期。这让客户有信心在主反应器（搅拌釜）中考虑采用T-6812 MP进行初级反应。Tulsion催化剂成功运行超过250个周期。