

目次

聚醚型非离子表面活性剂水溶液粘度特性的研究

高来宝,葛维均

天津纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过粘度、电导率以及分散相体积分数的测定,研究了聚氧乙烯氧丙烯醚类非离子表面活性剂的粘温、粘浓特性,发现在一定的浓度和温度范围内有粘度突跃现象。研究表明粘度突跃是由于生成新相以后,分散相体积增加到一定程度引起的,当分散相体积达最大值时,粘度也突跃至最大值。

关键词

分类号

DOI:

---

通讯作者:

高来宝

作者个人主页: 高来宝;葛维均