

产品技术说明书TDS

修订时间：2023年01月10号

版本：CN v1.0

环氧活性稀释剂系列产品

HR-678

【概述】

HR-678即新戊二醇二缩水甘油醚，是一款双官能团缩水甘油醚，用于降低环氧树脂体系的粘度。由于单官能稀释剂会引起分子链终止，影响固化物的性能，而HR-678可以将这种影响降到最低。

【结构式】



【用途】

作为环氧树脂的增韧稀释剂，用于复合材料、防腐涂料、无溶剂涂料、层压、胶粘剂、透明环氧体系LED及电工浇注成型的环氧体系。

【包装】

镀锌铁桶包装，净重200kg。

【保质期】

自生产之日起，在原装密闭容器内，室温下12个月。

【物性数据】

外观	无色至浅黄色透明液体
CAS No.	17557-23-2
色度 (Gardner)	≤2
环氧值 (mol/100g)	0.68-0.73
粘度 (25°C, mPa.s)	10-25
易皂化氯 (%)	≤0.2
无机氯 (mg/kg)	≤20
水分 (%)	≤0.1
推荐用量 PHR (EEW=190)	5-20

【安全措施】

请参阅材料安全数据表 (SDS)

品质至上 以人为本 管理创造价值 服务提升优势