

产品技术说明书TDS

修订时间：2023年01月10号

版本：CN v1.0

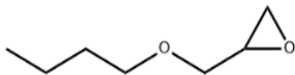
环氧活性稀释剂系列产品

HR-BGE

【概述】

HR-BGE即丁基缩水甘油醚，是一款单官能团缩水甘油醚，粘度极低，能大幅度降低环氧树脂体系的粘度，对成型物的电性能、机械强度影响较小。此外，还可用作聚氯乙烯的稳定剂和增塑剂。

【结构式】



【用途】

作为环氧树脂稀释剂，用于绝缘材料、浸渍料、无溶剂型涂料、胶粘剂、电子灌封、电工浇注等领域。

【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	无色透明液体
CAS No.	2426-08-6
色度 (Gardner)	≤2
环氧值 (mol/100g)	0.50-0.68
粘度 (25°C, mPa.s)	≤3
易皂化氯 (%)	≤0.2
无机氯 (mg/kg)	≤20
水分 (%)	≤0.5
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