

丁羟胶 端羟基聚丁二烯 HTPB 天元化研所

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 丁羟胶 端羟基聚丁二烯 HTPB 天元化研所 |
| 公司名称 | 营口天元化工研究所股份有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:天元 CAS:69102-90-5 产地:辽宁营口 |
| 公司地址 | 中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区新湖大街75号 |
| 联系电话 | 15013245021 15013245021 |

产品详情

丁羟胶 端羟基聚丁二烯 CAS:69102-90-5

产品展示

执行标准：GJB 1327A-2003

英文名：Hydroxyl-terminated polybutadiene (HTPB)

中文别名：丁羟胶

CAS RN：69102-90-5

端羟基液体聚丁二烯是一种液体遥爪聚合物，是一种新型液体橡胶。它与扩链剂、交联剂在室温或高温下反应可以生成三维网络结构的固化物。该固化物具有优异的力学性能，特别具有耐水解、耐酸碱、耐磨、耐低温和优异电绝缘性。

结构式：

| 项目名称 | I型 | I型-改 | 端羟基聚丁二烯 II型 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------------|
| 羟值, mmol/g | 0.47-0.53 | | 0.54-0.64 |
| 水质量分数, % | | | 0.050 |
| 过氧化物质量分数, 以H2 O2计, % | | 0.040 | |
| 粘度(40), Pa·s | 9.5 | | 8.5 |
| 数均分子量(×103)(VPO)(G PC) | 3.80-4.60 | 4.00-4.60 | 3.30-4.10 |
| 挥发物质量分数, % | | 0.5 | |
| 外观 | | | 无色或淡黄色透明液体, 无目视 |

丁羟胶的透明度好, 粘度低, 耐老化, 低温性能和加工性能好。丁羟胶可生产浇注型弹性体, 用作汽车、飞机轮胎的结构材料, 建筑材料、鞋业材料、橡胶制品、保温材料、涂料、胶粘剂、灌封材料、电绝缘材料、防水防腐材料、体育跑道、耐磨运输带、橡胶及环氧树脂改性等多种用途。

端羟基聚丁二烯暴露在空气中缓慢氧化, 高温聚合, 遇强氧化剂燃烧。

50L闭口聚乙烯白色塑料桶包装, 桶口直径不小于100mm, 每桶净重50公斤。

阴凉、通风处密闭保存, 贮存温度范围应为(-20~38)。保质期12个月, 过期复检合格仍可使用。

运输过程中应避免雨淋、潮湿, 防暴晒, 不能与强氧化剂混运。

另外, 为满足客户需求, 公司可根据客户特殊需求开发、研制产品。