

橡胶防老剂4010NA厂家 CAS101-72-4现货供应 源梦生物

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 橡胶防老剂4010NA厂家 CAS101-72-4现货供应 源梦生物 |
| 公司名称 | 湖北源梦生物科技有限公司 |
| 价格 | 10.90/千克 |
| 规格参数 | 含量:99% 包装:25kg/牛皮纸袋 发货地:湖北武汉 |
| 公司地址 | 武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼 |
| 联系电话 | 027-68897569 18120462897 |

产品详情

防老剂4010NA

中文名称: 橡胶防老剂 4010NA CAS号: 101-72-4

英文名称: N-Isopropyl-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine

CAS号: 101-72-4

分子式: C₁₅H₁₈N₂

分子量: 226.32

EINECS号: 202-969-7

熔点 72-76 ° C

沸点 161 ° C

密度 1,17 g/cm³

闪点 161 ° C/1mm

化学性质 纯品为白色晶体。溶于油类、丙酮、苯、乙醇等有机溶剂，难溶于汽油，不溶于水。

用途 天然橡胶、合成橡胶及胶乳的通用型优良防老剂，对臭氧、屈挠龟裂的防护性能特佳，也是

热、氧、光等和一般老化的优良防老剂。常用于制造承受动态的静态应力较高的制品，如飞机和汽车轮胎、自行车外胎、电缆、胶管、胶带、胶辊及其他工业橡胶制品。该品有污染性，不宜用于浅色橡胶制品。

用途 天然橡胶、合成橡胶及胶乳用通用型优良防老剂，对臭氧和屈挠疲劳老化有卓越的防护效能

生产方法 对氨基二苯胺（即RT倍司）与丙酮在铜-铬催化剂存在下，于160-165℃、氢气压力5-6 MPa条件下反应。反应物趁热滤去催化剂，经冻结结晶、过滤、干燥，即得成品。过滤母液可通过蒸馏回收异丙醇。原料消耗（kg/t）RT倍司 875丙酮 420催化剂 12氢气 60

结晶 25kg/牛皮袋