

防老剂 SG-R 601

- 化学名 苯乙烯化二苯胺
- 英文名 styrenated diphenylamine (SDPA)
- CAS 编号 68442-68-2
- 产品外观 浅灰色粉末。
- 用途 本品具有良好抗氧化性能,既有胺类防老剂的防老效能,又有类似酚类防老剂无污染的特点,可广泛用于天然橡胶和合成橡胶中,用于代替有污染性和毒性的防老剂。本品是一种高效、无毒、低成本的橡胶防老剂,起耐热,抗氧化性能优异,能有效地改善硫化胶在多次曲挠变形条件下的疲劳破坏,与防老剂 RD、4010并用时,可产生良好的协同效应,改善胶料的耐老化和抗撕裂性能,适用于制造轮胎、胶管、胶带、胶鞋和乳制品等多类橡胶制品,一般用量为 1%~3%。也可用于聚乙烯、聚酰胺、聚丙烯和纤维素树脂的有色制品,也可作为各种合成橡胶的稳定剂,用量为 0.5%~1.5%,考虑到本品抗日光暴晒性能欠佳,对光照下使用橡胶制品应避免使用。
- 包装 塑料袋或纸板桶包装,也可根据客户要求包装。
- 贮存 密封储存于阴凉、干燥通风处,防潮防水,远离火种、热源。