

防老剂4020

产品名称	防老剂4020
公司名称	南京茂迪卡贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	susanwanghui05@yahoo.cn
联系电话	86-02513913046070 13951609205

产品详情

防老剂4020

英文名称：antioxidant 4020;antioxidant dnbppd;n-(1,3-dimethylbutyl)-n'-phenyl-p-phenylenedianine

说明:又称防老剂dmbppo、6ppd，学名n-(1,3-二甲基丁基)-n'-苯基对苯二胺。灰黑色、紫褐色固体。密度0.986-1.00g/cm³。熔点40-45。温度超过35-40时会慢慢结块。溶于苯、丙酮、乙酸乙酯、二氯乙烷、甲苯，不溶于水。暴露于空气中颜色变深。有毒。天然橡胶和合成橡胶用抗臭氧剂和抗氧化剂，对臭氧龟裂和屈挠疲劳老化的防护效能优良，对热、氧和铜、锰等有害金属也有较好的防护作用。用于轮胎、胶带及一般工业橡胶制品。可由4-氨基二苯胺与1,3-二甲基丁酮在5-6兆帕压力下进行催化加氢而制得。也可由n-(1,3-二甲基丁基)对氨基(苯)酚在铁粉和碘的催化下与苯胺反应而制得。

[质量指标]指标名称优等品一等品合格品

外观灰褐色到黑褐色颗粒

熔点/ 464540

加热减量/% 0.50.501.0

灰分/% 0.150.150.15

4020的质量分数/% 98.096.095.0

[应用]用作橡胶型胶黏剂的防老剂，对热、氧、臭氧和铜、镉等金属有良好的防护效果，适用于丁腈橡胶、氯于橡胶、丁苯橡胶、at；nn、天然橡胶等。参考用量0.5~2.5份。

包装及贮存条件塑料编织袋内衬聚乙烯塑料袋包装（或根据外商要求包装），每袋净重25公斤。应贮存在阴凉、干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免日光直射。