

# 优质防老剂RD 国标品质

产品名称	优质防老剂RD 国标品质
公司名称	高邑县永盛化工产品销售部
价格	7000.00/吨
规格参数	型号:防老剂rd 品牌:永盛 产品规格:25kg
公司地址	河北高邑县107线国道东侧大市场北3--8号楼
联系电话	86 0311 84082818 13933181345

## 产品详情

【中文名称】防老剂rd ; 2, 2, 4-三甲基-1, 2-二氢化喹啉聚合体

【英文名称】antioxidant rd

【密度】1.05

【性状】淡黄色至琥珀色粉末或薄片。无毒。

【软化点】74 以上。

【溶解情况】不溶于水，溶于苯、氯仿、丙酮及二硫化碳。微溶于石油烃。

【用途】主要用作橡胶防老剂。适用于天然胶及丁腈、丁苯、乙丙及氯丁等合成橡胶。对热和氧引起的老化防护效果极佳，但对屈挠老化防护效果较差。需与防老剂aw或对苯二胺类抗氧剂配合使用。是制造轮胎、胶管、胶带、电线等橡胶制品常用的防老剂。由于防老剂rd在橡胶中相溶性好，在用量高达5份时仍不喷出，故可提高防老剂的用量以及改善对胶料的防老化性能，在动态条件下使用的橡胶制品中，如轮胎胎面和运输带，可将它与防老剂4010na或aw并用。

【制备或来源】

以苯胺和丙酮为原料，甲苯为脱水剂，盐酸为催化剂，于温度130-140 下缩聚，经中和水洗、常压蒸馏、减压蒸馏、切片、包装即得成品。

外观：琥珀色至棕色片状软化点：80-100 ,加热减量： 0.5%,灰分： 0.5%主要特性及应用—具有抗氧化作用，几乎适用于在各种应用情况下的所有类型的弹性体，温度适用范围广。—在橡胶中的持续性使橡胶胶料具有长期的抗热老化作用。—能阻止胶料被重金属催化氧化—分子量高，在胶料基体中迁移

慢，不易喷霜。配方资料—在干胶应用情况下，rd作主抗氧剂，用量在0.5至3.0份之间。在浅色制品中，若不许可变色，则用量不能超过0.5份。—rd一般不会影响天然胶与合成胶的硫化特性，但会降低氯丁胶的储存稳定性。若使用情况要求具有抗臭氧与抗屈挠疲劳性能，rd应与4020并用。—抗氧防护：0.5-3.0份rd—通用抗降解防护：0.5-1.0份rd+1.0份4020—高性能防护：1.0-2.0份rd+1.0-3.0份4020—在过氧化物硫化的epdm和nbr胶料中使用rd可以获得优良的耐热性能，对交联密度的影响轻微。在此种应用中rd的典型用量为0.25至2.0份。—在胶乳应用中，若允许轻微着色可用rd粉料分散体，干基用量为0.5至2.0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。rd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。

"大量供应优质防老剂RD

国标品质"的型号为防老剂RD，品牌是永盛，产品规格为25KG，主要用途是橡胶防老剂