

防老剂RD 橡胶防老剂

产品名称	防老剂RD 橡胶防老剂
公司名称	石家庄玛益尔化工产品销售有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	型号:防老剂rd 品牌:玛益尔 产品规格:25kg
公司地址	高邑县
联系电话	86-0311-89816929 85840203 15028177585

产品详情

防老剂rd

产品名称	防老剂rd(tmq)																				
产品简介	<p>化学名称：2,2,4-三甲基-1,2-二氢化喹啉聚合体</p> <p>分子式：(c12h15n)n</p> <p>执行标准：gb/t 8826-2003</p> <p>质量指标：</p> <table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>指标</th><th>优级品</th><th>一级品</th></tr></thead><tbody><tr><td>外观</td><td>琥珀色至浅棕色片状或粒状</td><td></td><td></td></tr><tr><td>软化点 °c</td><td>80-100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>加热减量%</td><td></td><td>0.30</td><td>0.50</td></tr><tr><td>灰分%</td><td></td><td>0.30</td><td>0.50</td></tr></tbody></table> <p>用途：本产品是橡胶工业中抗热、氧、老化性能特别优秀的一类通用型胺类防老剂。特别适用于午线轮胎，并广泛用于各种轮胎、胶管、胶带、胶鞋、胶布制品及其它一般工业橡胶制品、乳胶制品。</p> <p>包装与储存：25kg纸塑复合袋、珠光膜或塑编袋。存放在干燥、通风处。</p>	项目	指标	优级品	一级品	外观	琥珀色至浅棕色片状或粒状			软化点 °c	80-100			加热减量%		0.30	0.50	灰分%		0.30	0.50
项目	指标	优级品	一级品																		
外观	琥珀色至浅棕色片状或粒状																				
软化点 °c	80-100																				
加热减量%		0.30	0.50																		
灰分%		0.30	0.50																		

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，若不允许变色，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4

020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。

"正品防老剂RD

橡胶防老剂"的型号为防老剂RD，品牌是玛益尔，主要用途为橡胶行业，产品规格是25KG