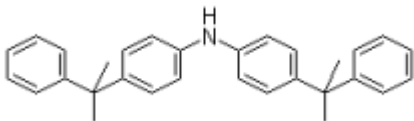


硫华防老剂 CUREKIND 445

产品描述 	项目	技术指标
	目测外观	白色粉末
	初熔点 °C min.	98.0
	加热减量 % max.	0.20
	灰份 % 850°C 2hr max.	0.10
	筛余物 830µm, % max.	0
	筛余物 150µm, % max.	0.50

4,4'-双(α, α'-二甲基苯基)二苯胺
 分子式: C₃₀H₃₁N
 分子量 M.W.: 405.58
 CAS No.: 10081-67-1

性能 Curekind® 445 白色至浅灰色粉末或晶体小颗粒，密度：1.14；纯品熔点：101℃；溶解性能：易溶于橡胶和各种有机溶剂，微溶于水和酒精，热分解温度：280℃；挥发性：具有高分子量和低挥发性

用途 Curekind® 445 是一种高效、无毒、无味、色浅的芳基仲胺类抗氧化剂。在天然橡胶和合成橡胶对光、热、臭氧、掘挠等所引起的老化有较好的防护效能，对变价金属、重金属也有一定的钝化作用。Curekind® 445 可单独使用，也可与其他防老剂并用，并表现出很好的协同效应。该品喷霜性小，日光下稍有变色。特别应用：氯丁橡胶；医用及生活保健乳胶制品、聚氨酯泡沫、炭黑填充聚烯烃、橡胶电线电缆、聚醚、高档润滑油和粘合剂等。

用法和用量 Curekind® 445 为低污染型芳基仲胺类抗氧化剂，所以抗氧效能较好。本品在橡胶中的添加量为 0.5-3%，作为生胶的稳定剂使用时，用量为 0.5-2%。在胶料中用量 0.5-1% 时即可替代 1.5-2% 的防老剂 D、BHT、RD MB 等。

安全与毒性 请参照有关产品安全资料(MSDS)。

储存 密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。避免阳光直接照射。

包装 复合纸袋，内衬黑色塑料薄膜袋，净重 25 公斤，每托 500 公斤。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料，因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我司会最大程度地在技术上做好专业服务，以方便客户达到其应用本产品的预期目的。