



PRODUKT KM 1512

硬质合金水相制备用抗氧化剂

化学成分

胺类水溶液制剂

特性参数

外观	微浊至澄清，无色液体
水溶性	无限混溶
密度	约 1.05 g/cm ³
含水量	约 88%

储存期/包装

适宜储存条件下保质期 12 个月 | 30 千克 / 桶、120 千克 / 桶、1000 千克 / 集装桶

应用

PRODUKT KM 1512 产品可降低硬质合金的吸氧速率，从而实现以水为悬浮介质制备硬质合金。使用该产品后，在达到与有机溶剂球磨相同效果的前提下，可显著缩短球磨时间。

采用搅拌磨（Attritor）时，研磨时间约为 1.5-3 小时；而采用传统球磨机时，研磨时间通常为 7-10 小时。本品推荐添加量为硬质合金粉末质量的 2.5% - 5.0%。

PRODUKT KM 1512 可在 200-450°C 温度区间实现脱脂，且几乎能从硬质合金中完全脱除。

典型添加配比

硬质合金粉末（碳化钨 + 钴）：100.0 千克

PRODUKT KM 1512 产品：2.5 千克

蒸馏水：20.0 千克

使用工艺

将 2.5 千克 KM 1512 加入 20 千克水中，搅拌溶解后加入粘结剂（如 KM 4026 产品）；随后将硬质合金粉末加入上述混合液中搅拌均匀，启动研磨工序。所得浆料可直接进行干燥处理。

以上信息基于工厂及实验室测试结果。因实际使用条件差异，仅供参考，我司不承担任何相关责任。请用户尊重第三方权利。

+86-181 1888 2229  同微信

无锡启仁化工科技有限公司 无锡市新吴区天安智慧城7-103 sales@wxqiren.com www.wxqiren.com

加微信

