

METAMAX I-15

用于硬质合金水性分散体的抗氧化剂



化学成分：

胺类水溶液

特性：

外观：透明 - 混浊，无色液体
溶解性：溶于水
密度约：1.05g/cm³
水含量：约 88%

储存期 / 包装：

适当条件下，保存期为 12 个月
30 公斤和 120 公斤桶装，1000 公斤吨桶包装

应用：

METAMAX I-15 能降低氧在硬质合金粉料表面的吸附，因此可以用水作分散媒介。相比有机媒介，使用 METAMAX I-15 的水性体系研磨时间也大大缩短。

采用碾磨机，研磨时间为 1.5 - 3 小时，用球磨机则为 7 - 10 小时。METAMAX I-15 的添加量为合金粉料的 2.5 - 5.0%。

METAMAX I-15 在 200 - 450°C 烧失，几乎不产生任何残留物。

典型配方例子：

100.0 kg	硬质合金粉料 (碳化钨+钴)
2.5 kg	METAMAX I-15
20.0 kg	蒸馏水

方法：

把 2.5 kg METAMAX I-15 加进 20 公斤水，随即加入黏结剂 (如 METAMAX B-26)。随后把合金粉料搅拌加入混合液中研磨、干燥。

以上信息基于我们工厂和实验室的测试结果。实际应用中由于使用条件的改变，以上信息仅作参考，我们不承担由此产生的任何责任。我们要求用户尊重第三方的权利。