



Ultramag 60-90 DD

Ultramag 由质地天然、白色、高纯度的氢氧化镁组成，应用广泛，包括塑料、橡胶、火焰缓冲剂/烟雾抑制剂。它具有低腐蚀性，与卤化产品相比是无毒的。Ultramag 是水合氧化铝的一种经济有效的替代品。许多属性使得 Ultramag 非常适用于作为高级防火剂和除烟充填物：

1. 含有较高的有效水分：29%
2. 炭灰组分：Ultramag 能够在燃烧之前产生炭灰。
3. 更高的初始分解温度：340 摄氏度左右，对于 ATH 为 230 摄氏度，并且可在更高的过程温度条件下使用。
4. 较小的失水范围：A T H 释水温度范围很广，230—430 摄氏度。Ultramag 释水范围非常狭窄，340-440 摄氏度。这使得在一定的时间内，水分能够更加集中。

典型物理属性	
粒径中值：微米	55
通过 325 目筛的含量%	57+/-4
亮度 (Hunter-L)	93min
湿份含量	<0.1
PH	9.15
比重	2.42
吸油性	9-10
摩氏硬度	2.5
化学分析	
Mg (OH)	95min
LOI@750 摄氏度	29%