



上海坪尧贸易有限公司
诚征台湾市场和香港市场的独家总经销商

博特水溶性淬火液

BOTE Polymer Quenchant A

一、产品描述

BOTE（博特）Polymer Quenchant A 是一种不燃性的水溶性聚合物淬火液（剂）。是由一种液态有机聚合物和腐蚀抑制剂组成的水溶性溶液。有机聚合物完全溶于水，形成清亮、均质的水溶液。

BOTE（博特）Polymer Quenchant A 适合钢铁和铝合金的热处理。

主要应用于以下范围：

连续网带炉、多用箱形炉、井式炉、台车炉、高频或中频热处理等。

吸热型或放热型炉的渗碳、碳氮共渗、调质等（间歇式和连续式操作）。

铝合金的锻造、铸造，固溶、时效处理。

二、特性数据

指标	结果
20℃时每加仑的重量（磅）	9.13
比重（20℃）	1.092
倾点	-16℃（-3°F）
粘度 37.8℃（100°F），SUS	2200~2800
防锈作用 ASTM D 665A	通过
闪点，克利夫兰开杯测试，ASTM D 92	无