



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 E

一、产品描述

BOTE（博特）Polymer Quenchant E 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聚合物溶淬火液（剂）。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 E 适合钢铁和铝合金材料的热处理。

主要应用于以下范围：

用于在台车炉和井式炉中加工的大型合金部件

用于在使用甲烷和碳氮共渗气的熔炉中需要油淬火的加工部件（间歇式和连续式操作）

锻造直接淬火的部件

感应加热成形的部件或合金。

二、特性数据

指标	结果
20°C时每加仑的重量（磅）	8.94
比重（20°C）	1.074
倾点	-11°C（-12°F）
粘度 37.8°C（100°F），SUS	1120~1375
防锈作用，ATMS D665A	通过
闪点，克利夫兰开杯测试，ASTM D 92	无