



Technologies

产品技术说明书

说明书编号: TDS-Pn20/1

版本日期: 2003-09-09

P3[®]-neutrapon 5088

液态中性清洗剂, 50 °C以上可喷淋使用

应用范围: 清洗和钝化钢、铸铁、锌、镁和铝。适合于浸渍, 喷淋和超声波清洗工艺。

组成: 有机防锈剂和非离子型表面活性剂。

外观: 透明的淡黄色液体。

比重: 20 °C时为 1.05g/cm³。

溶解度: 在水中无限溶解。

防冻性能: 大于-5 °C。

贮存期限: 在 0-40 °C范围内, 于密闭的原始容器中为一年。

使用方法: 可用于单级或多级喷淋单元和超声波清洗装置中。

浓度: 5-20g/l (钢和轻金属), 15-30g/l (铸铁)

温度: 大于 50 °C, 可用于喷淋。

处理时间: 0.5-3 分钟

滴定系数: 2.28g/l.ml, 25ml 样品以中性红为指示剂用 0.1N 盐酸滴定。

PH值(10g/l): 8.4

COD (10g/l): 9200 mg/l oxygen

抗泡性能: 温度高于 50 °C, 即无搅动产生的泡沫。

废水处理: 所含的表面活性剂是生物降解型的。不须中和, 只需将沉淀产物分离即可。

备注: 生产中使用去离子水配槽时, 腐蚀性会增加, 应加强防护。

工件应尽可能隔绝空气摆放, 不要暴露在阳光底下。

处理敏感的铝合金, 可能会引起变色, 如遇此情况, 推荐使用 P3-neutrasel 5225。

此版本更新日期: 09/09/03