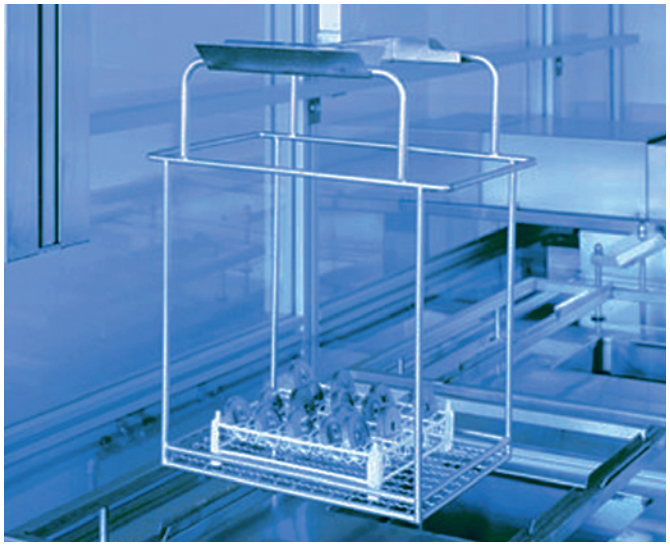
deconex®
HT 1239

弱碱性专用清洗剂，适用于钢、高速钢和碳钢，亦可作为腐蚀抑制剂使用

適用於浸泡浴和超聲波清洗系統



使用

deconex® HT 1239 为液体弱碱性清洗剂，尤其适用于去除钢（包括高速钢以及碳钢）表面的抛光膏、水溶性粘合剂和水溶性防护涂料。deconex® HT 1239 亦可用作钢（包括高速钢以及碳钢）的液体腐蚀抑制剂。在最终冲洗过程和接下来的干燥过程中使用，可以防止生锈。此产品还具有长效防腐保护功能。因此，在清洁过程范围外，可将其额外用作腐蚀抑制剂。

在采用完全脱矿质水的浸泡槽和超声清洗机中使用 deconex® HT 1239。在清洁过程中，将其用于预清洁。作为腐蚀抑制剂，可于脱矿质水最终冲洗之前在立式脱矿质水槽中或最后一个脱矿质水冲洗槽中使用。

特性

基于其特殊的成分，deconex® HT 1239 对抛光膏有着极好的溶解和清洁性能。还可以此去除薄膜和水溶性防护涂料的顽固黏性残留物。

deconex® HT 1239 还含有特殊的抗腐蚀剂，将其应用于基材上，可以防止在水基最终冲洗以及干燥和接下来的储存过程中发生腐蚀。

deconex® HT 1239 亦耐受于铜合金。

成分

增溶剂、腐蚀抑制剂、中和剂

应用

以下应用条件已在实践中得到证明：

清洁	计量	温度
预清洁	1.0% 至 3.0%	50°C - 75°C
防腐蚀保护	**计量**	**温度**
	0.1% 至 5.0%	20°C - 50°C

在用于清洁和腐蚀抑制时，浓度可以根据污染或基础材料的不同而变化。过程参数（时间和温度）也必须适合于要清洁的基础材料。

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex HT 1239 BC-CH 210623_ZH_a

deconex® HT 1239

物理化学数据

pH 值	1% 在完全脱矿质水中	约 10.3
密度	浓缩	1.04 g/mL
外观	浓缩	透明、淡黄色至棕色

应用提示

仅可在完全脱矿质水中使用。

必须将即用型腐蚀抑制溶液用于独立水槽，不得与高纯水处理装置连接。

仅限专业使用。

在废弃处理产生的污染物时必须遵守当地的废水法规。

材料耐受性

适用于：
钢、高速钢、碳钢

针对未提及的材质，建议自行进行耐化测试或委托 Borer Chemie AG 进行耐化测试。

附加信息

容器、盖和标签由可回收的聚乙烯制成。

有关作业保护、存放和废弃处理/废水的注意事项，请参阅本产品的安全数据表。

我们的专业知识助您受益！欢迎垂询有关您具体需求的实用信息。

供货

请向您的代理询问可用的容器尺寸。

制造商：
Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.swiss

所有信息均基于我们目前的最新知识水平提供，但并不构成对产品特性的保证，也不构成任何法律关系。

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex HT 1239 BC-CH 1.0 2023-10-26 ZH