

技术参数表

# 工业涂层NP

概况:

» 这种**纯镍涂层**一般用于提高碳钢工具的耐磨性。涂层通过电镀技术沉积而成。



## 机械性能

这种涂层坚硬而富有弹性，具有很好的抗机械应力性能。

厚度

**20-30  $\mu\text{m}$**

维氏硬度

**200-500 HV**

拉伸强度

**70-140  $\text{kg}/\text{mm}^2$**

伸长率

**25-35%**



## 耐磨损性

更强的耐磨损性



## 老化

优异的抗老化和抗氧化性



## 耐化学性

优异的耐盐水、碱和有机酸腐蚀性能

本文件所包含的信息是根据实验室测试结果和对材料的观察结果得出的平均值。Ideal-tek SA不承担任何不当使用本文件所述产品的责任。