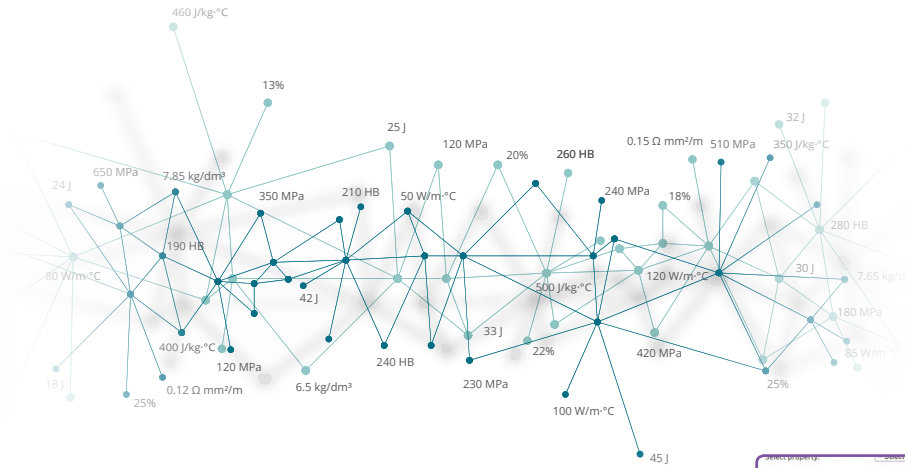




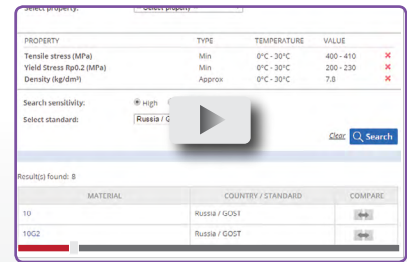
最新功能 - 近似材料搜索工具

“近似材料搜索工具”是一个允许您在 Total Materia 中找到更多近似替代材料的新功能！

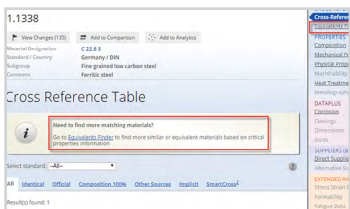
为了帮助找到更多近似替代材料，“近似材料搜索工具”可以根据材料关键性能数据，创建一个近似替代材料列表。



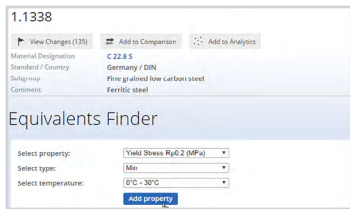
- 发现更多近似替代材料！
- 基于材料的具体性能
- 选择搜索敏感度
- 生成世界近似材料列表
- 帮助选出新的材料



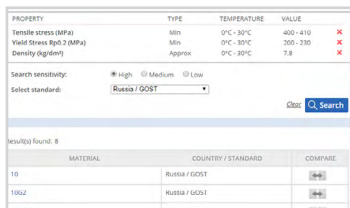
www.youtube.com/watch?v=_NGGeWUx_SA



本例中我们将尝试找出低碳钢的近似替代材料,传统的近似材料对照表中低碳钢近似材料非常有限。可以通过材料的“材料对照表”或者每个材料右侧导航栏的链接进入“近似材料搜索工具”。



搜索之前,首先需要选择基于哪些性能进行近似材料搜索。本例中,屈服强度是我们需要添加的第一个性能。同时还可以定义温度范围。点击“添加性能”按钮,进入下一步。



如果只想找到具有类似屈服强度的材料,选择要搜索的标准范围和搜索敏感度后即可直接进行搜索。本例中我们需要多添加几个性能,以进一步缩小近似替代材料的范围。我们将着重查找与原始的德国材料性能接近的俄罗斯材料。