

材料编号 1.4886 · 类别 1.4

B511

材料号 1.4886

亦列为 X10NiCrSi35-19

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 10 个地区的 21 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 21 覆盖 10 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

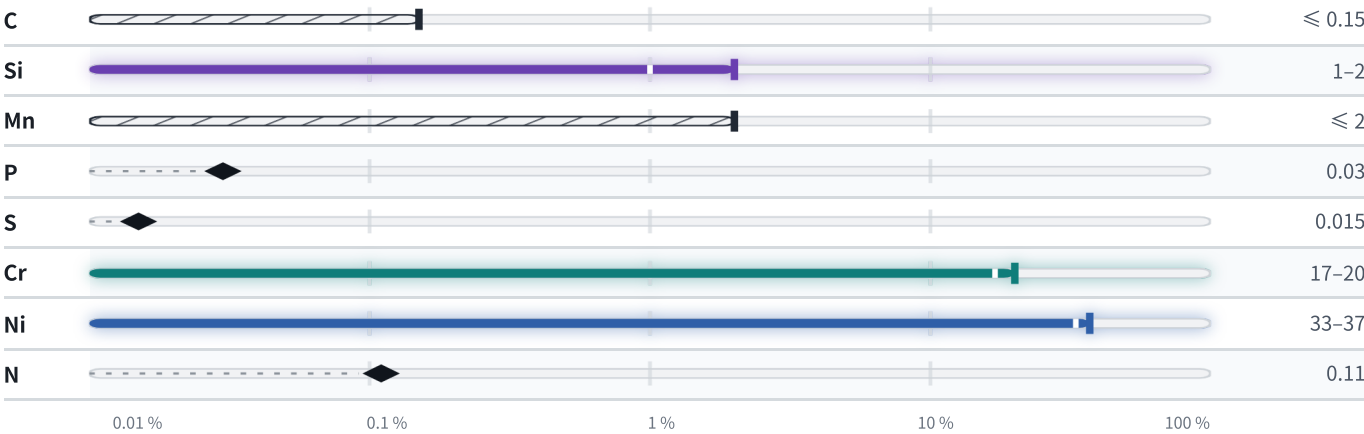
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 1.8%

对数刻度，0.01 % 至 100 %——此处的每个数值都可逐个数量级直接比较。



此刻度为对数刻度，而非该元素在合金中的原始占比——这是在同一张图中诚实呈现0.01%与100%的唯一方式，也意味着此处任意数值都可以直接比较。

预测相变温度

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Mo。

力学性能

1 种状态、1 项数值

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

21 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	12	法国	1
N08330 该牌号专有名称	uns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	美国 / 航空航天	1
B511	astm	5592	ams
B512	astm	俄罗斯 / 独联体	1
B535	astm	XH35BT	gost
B536	astm	捷克	1
B546	astm	17253	csn
B710	astm	斯洛伐克	1
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	波兰	1
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	罗马尼亚	1
欧洲	1	12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19 该牌号专有名称	din-en		
英国	1		
NA17	bs		

使用说明。 本资料依据公开标准与制造商文件尽力整理而成，既不能替代材料试验，也不能替代符合 EN 10204 的检验文件。请在询价时一并索取符合 EN 10204 2.1、3.1 或 3.2 的质保书。始终以标准的现行版本为准。

关于 B511 的询价

发起询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

在线数据表	牌号检索	材料号	发布
查看材料页面	检索全部牌号	1.4886	2026年8月21日