

材料编号 1.0234 · 类别 1.0

C15GC

材料号 1.0234

亦列为 C15C

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 14 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 14 覆盖 8 个地区	性能数据 7 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

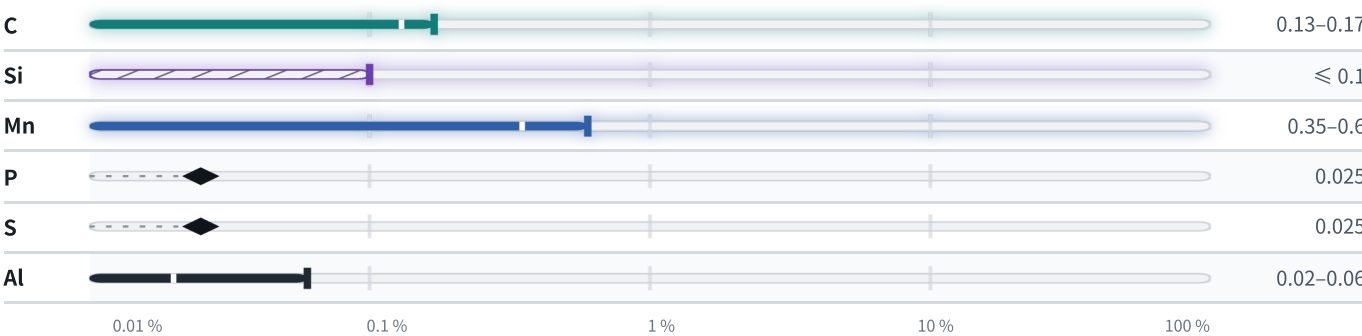
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.2 % ● Mn — 0.5 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.1 % ● 痕量元素与杂质 · 0.1%

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：Ni, Cr, Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

热处理

1 种工艺

工序	温度	介质
退火	未给出温度	—

各标准中的名称

14 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

欧洲		3	俄罗斯 / 独联体		2
C15C	该牌号专有名称	din-en	15nc		gost
C15E2C		din-en	ст.15nc		gost
QSt 38-3	该牌号专有名称	din-en	国际		1
日本		3	C15GC		iso
SWRCH15A		jis	中国		1
SWRCH15K		jis	ML15		gb
SWRCH16R		jis	意大利		1
美国		2	CB 15		uni
1015		astm	韩国		1
A 29 1015		astm	SWRCH15A		ks
			该牌号专有名称		

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 C15GC 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	1.0234	2026年8月31日