

070M50

材料号 1.0540

化学成分、力学与物理性能数据, 以及来自 13 个地区的 25 个标准牌号。

化学成分	质量分数 (%)
------	----------

Fe

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。



预测相变温度 由成分计算 · °C

Steel Equivalents • steelequivalents.com

力学性能

1 种状态、4 项数值

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	610	14
100 – 250	590	14

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

25 个牌号 · 其中 5 个已证实相同

美国	4	法国	2
G10490 该牌号专有名称	uns	XC48H1	afnor
G10500 该牌号专有名称	uns	XC50	afnor
1049 该牌号专有名称	aisi-sae	日本	1
1050 该牌号专有名称	aisi-sae	S50C	jis
英国	4	中国	1
070M50	bs	50	gb
080M50	bs		
080M50 C50 C50E C50R	bs	俄罗斯 / 独联体	1
C50 C50E C50R	bs	50	gost
国际	3	瑞典	1
C50	iso	1674	ss
C50 C50E4 C50M2	iso	捷克	1
C50E4	iso	12051	csn
意大利	3	斯洛伐克	1
1C50	uni	12 051	stn
C50	uni		
C50E	uni	罗马尼亚	1
欧洲	2	OLC50X	stas
C50 该牌号专有名称	din-en		
Ck50	din-en		

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 070M50 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

在线数据表

查看材料页面

牌号检索

检索全部牌号

材料号

1.0540

发布

2026年9月4日