

公制技术数据表

AMPCO[®] 26

砂模铸件

化学成分:

(未公布)

机械性能与物理性能	单位	公称值
布氏硬度	HBW 10/3000	418
洛氏硬度	HRC	43
抗压强度 R_{mc}	MPa	1515
规定非比例压缩强度 $R_{pc0.1}$	MPa	689
密度 ρ	g/cm^3	6.84
线膨胀系数 α	$10^{-6}/K$	16
热导率 λ	$W/m \cdot K$	33
电导率 γ	$m/\Omega \cdot mm^2$	4
电导率	% I.A.C.S.	8
比热容 c_p	$J/g \cdot K$	0.42

以上公称数据供参考，欢迎垂询！

AMPCO[®] 26 是一种获得专利的具有高硬度的铝青铜合金。极高的硬度使AMPCO[®] 26 成为相当独特的铜合金材料。而伴随极高的硬度存在的脆性和不易加工性问题使AMPCO[®] 26 的应用与机械加工受到一定的局限。但是在其特定的应用上，AMPCO[®] 26 的表现极为出色。

应用:

典型应用包括：不锈钢拉深模具，高压载荷下的辊轧成型辊等。