

## 公制技术数据表

# AMPCO<sup>®</sup> 26

## 锻件

### 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	420
洛氏硬度	HRC	44
抗压强度 $R_{mc}$	MPa	1608
规定非比例压缩强度 $R_{pc0.1}$	MPa	715
密度 $\rho$	$g / cm^3$	6.84
线膨胀系数 $\alpha$	$10^{-6} / K$	16
热导率 $\lambda$	$W / m \cdot K$	33
电导率 $\gamma$	$m / \Omega \cdot mm^2$	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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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。