

Zvýšení produktivity a úspora nákladů díky použití materiálů **AMPCO**

NÁZEV AMPCO® A AMPCOLOY® JE SYNONYMEM PRO KVALITNÍ SLITINY NA BÁZI MĚDI VYROBENÉ FIRMOU AMPCO METAL.

Materiály se vyznačují jedinečnými parametry, které jsou výsledkem dlouhodobého vlastního vývoje a spolupráce se zákazníky po celém světě. S ohledem na kombinaci fyzikálních a mechanických vlastností se často jedná o nenahraditelné materiály. Pro svoji kvalitu jsou v České republice stále častěji požadovány náročnými zákazníky, obzvláště z oboru automobilového průmyslu. Celkový sortiment lze zhruba rozdělit do dvou skupin:

AMPCO® – hliníkové bronzы

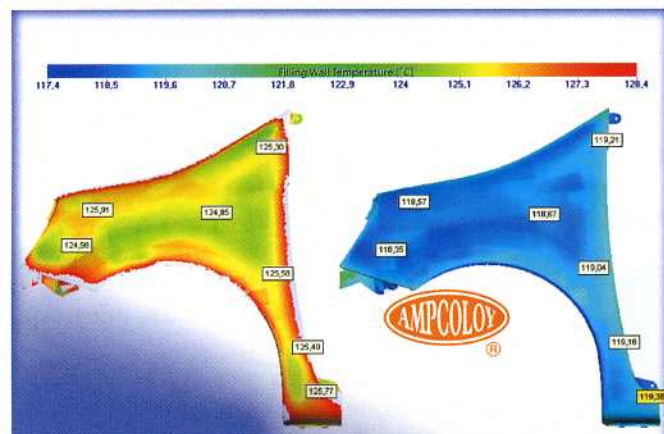
AMPCOLOY® – vysoce vodivé slitiny



Základní oblasti použití materiálu AMPCO® a AMPCOLOY®:

1. VÝROBA FOREM NA PLASTY – zvýšení produktivity o 40 %

- Tepelná vodivost je 5–15krát vyšší než u nástrojové oceli. Nejčastěji se používají Ampcoloy 940, 944, 95, 88 a 83.



- Díky vysoké tepelné vodivosti lze výrazně zkrátit dobu chlazení, tudíž i celou dobu cyklu až o 40 %. Navíc je výrazná úspora času při konstrukci formy, jednodušší chlazení a rovnoměrnější chladnutí výrobku.
- Velmi dobré kluzné vlastnosti a vysoká odolnost proti opotřebení. Použití AMPCO 18, 21, 22 a M4. (Názorná animace s ukázkami použití materiálu AMPCO ve formách na plasty je na www.ancorapraha.cz).

2. TVÁŘENÍ KOVŮ (plechu, trubek)

Vynikající kluzné vlastnosti, odolnost proti otěru, vyšší kvalita výrobku, úspora při údržbě, atd. Použití AMPCO 21, 22, 25, M4 a další. Lisování, ohýbání, hluboké tažení, válcování a nejen u těchto operací lze dosáhnout zvýšení produktivity až o 30 %. Při tváření plechu úspora jedné tažné operace ve srovnání s použitím tvářecích nástrojů z oceli. (Dvě operace s materiálem AMPCO místo tří s nástrojovou ocelí.)

Tváření trubek – ohýbací trny, formovací válečky, svařovací a přítlačné válečky

Všeobecné strojírenství

Materiály lze také využít v oblasti všeobecného strojírenství – lodní stavitelství, letecký průmysl, chemický průmysl, odporové svařování (elektrody, držáky elektrod).

Materiály AMPCO jsou skladem v evropské centrále ve formě polotovárů různých tvarů a rozměrů. Je možné i dodání hotového výrobku na základě výkresu.

Výhradní zastoupení pro dodávky do České republiky má společnost ANCORA PRAHA s.r.o. Naším krédem je vynikající kvalita dodávaného materiálu, pružnost a spolehlivost dodávek.

Navštivte www.ancorapraha.cz nebo přímo www.ampcometal.com, kde jsou uvedeny velmi podrobné technické informace, technické listy, doporučené aplikace k jednotlivým slitinám, návod k opracování, animace zobrazující možnosti použití ve formě na plasty, atd.

Na MSV 2007 vystavovat nebudeme, rádi Vás navštívíme s odborníky z firmy AMPCO METAL. V případě velkých objemů jsme schopni dodat i jiné, běžné slitiny mědi.



inzerce

Zvýšení produktivity o 20 %

- > bronzы Ampco®
- > slitiny Ampcoloy®
- > slitiny na bázi mědi

ANCORA PRAHA, s.r.o.
 Květnového vítězství 616/63
 149 00 Praha 4-Chodov
 Tel.: +420 272 940 741
 Fax: +420 272 940 750
www.ancorapraha.cz
www.ampcometal.com

www.ampcometal.com