

Tehnični list

ZAMAK 400 – Z3 EN1774

Opis

V Cinkarni izdelujemo tudi cinkovo zlitino ZAMAK. Njegova velika prednost je nizka livna temperatura, izredno dobra livnost, trdnostna obstojnost, dobri pogoji za obdelavo in galvaniziranje.

Uporaba

Uporablja se predvsem za tlačni liv za pohištveno galanterijo, v avtomobilski industriji, industriji električnih aparatov, fine mehanike in optike, ipd.

Tehnični podatki

Kemična sestava:	
Al (%)	3,8 – 4,2
Cu (%)	≤ 0,03
Mg (%)	0,035 – 0,06
čistost Zn (%)	99,995
Lastnosti:	
Natezna trdnost	335 Mpa
Raztezek A	5 %
Trdota HB	102
Elastični modul E	85 Gpa
Specifična teža	6,8 kg/dm ³
Tališče	379 – 389 °C

Embaliranje

Palete po 1000 kg