

SLITINA MĚDI NA ODLITKY 42 3313 CUZn36Pb1

ČSN 42 3313

JK-

Сплав меди для отливок CuZn36Pb1

Copper alloy for castings CuZn36Pb1

		Cu		Pb		Zn		Cu + Zn	
	Legovací prvky	61, 0 až 65, 0		0, 5 až 2, 0		zbytek		min. 97, 0	
Chemické složení % (rozbor housek)						I			
		P	Fe	Sn	Al	Mn	Sb+As	Celkem	
	Doprovodné prvky max.								
		0, 05	0, 5	1, 0	0, 05	0, 2	1, 0	2, 8	
	Cu								
Změny chemického složení pro odlitky %									
	62, 0 až 66, 0								
Třída odpadu podle ČSN 42 1331	371								
Charakteristika slitiny a vhodnost použití	Slitina mědi se zinkem; vyznačuje se velmi dobrou odolností proti korozi v atmosféře. Podléhá koroznímu praskání a odzinkování v roztocích solí a mořské vodě- Neodolává solím amonným a kyanidům. Vyznačuje se zlepšenou odolností proti siričukům, dobrou zabíhavostí a dobrou slévatelností. Je vhodná na odlitky součástí určených k obrábění reznými nástroji např. tělesa armatur.								
1 MPa = 1 N/mm ²	(Pokrač.)								

Nahrazuje ČSN 42 3313 z 11. 8. 1965

Účinnost od: 1. 9. 1981