

SLITINA MĚDI NA ODLITKY 42 3356 CuZn39Ni14Fe2Mn1, 5

ČSN 423356

JK-

Сплав меди для отливок CuZn39Ni14Fe2Mn1, 5

Copper alloy for castings CuZn39Ni14Fe2Mn1, 5

	Legovací prvky	Cu	Ni	Fe	Mn	Zn	Cu+Ni+Fe+Zn+Mn		
Chemické složení % (rozbor housek)		41, 0	13, 0	1, 0	1, 0				
		až	až	až	až	zbytek	min. 97, 5		
			47, 0	15, 0	2, 0	2, 0			
	Doprovodné prvky max.	P	Pb	Sn	Al	Sb		Celkem	
		0, 07	0, 5	0, 5	1, 5	0, 2		2, 7	
Změny chemického složení pro odlitky %		Cu			Ni			Fe	
		42, 0 až 48, 0			12, 5 až 15, 0			1, 0 až 3, 0	
Třída odpadu podle ČSN 42 1331		354							
		Slitina mědi se zinkem, niklem, železem, a manganem. Vyznačuje se velmi dobrou odolností proti korozi v atmosféře i mořské vodě, dobrou odolností proti korozi v roztocích neutrálních amonných solí a kaynidů, zředěných a studených roztocích alkálií s výjimkou čpavku. Podléhá koroznímu praskání. Má dobrou zabíhavost a obtížnou slévatelnost. Je vhodná na součástky vystavené koroznímu působení výše uvedených roztoků, např. na šnekové věnce bloomingů, ventilové talíře, čelisti kloubových spojek aj.							
Charakteristika slitiny a vhodnost použití									
1 MPa = 1 N/mm2									
		(Pokrač.)							

Nahrazuje ČSN 42 3356 z 11. 8. 1965

Účinnost od: 1. 9. 1981

03858