

SLITINA MĚDI NA ODLITKY 42 3320 CuZn38Fe1Al1Mn1

ČSN 42 3320

JK-

Сплав меди для отливок CuZn38Fe1Al1Mn1

Copper alloy for castings CuZn38FeAlMn1

		Cu	Sn	Al	Fe	Mn	Zn
	Legovací prvky	57, 0	0, 2	0, 7	0, 75	0, 1	
Třída odpadu podle ČSN 42 1331		354	až	až	až	až	zbytek
Chemické složení %		60, 0	0, 7	1, 5	1, 5	0, 6	
Změny chemického složení pro odlitky %		Slitina mědi se zinkem, železem a hliníkem; vyznačuje se velmi dobrou odolností proti korozi v atmosféře. V roztocích neutrálních solí a mořské vodě má oproti slitinám s více než 80 % Cu sníženou odolnost. Podléhá odzinkování a koroznímu praskání. Neodává roztokům lamonných solí. Má zvýšenou odolnost proti sírníku a kyanidům. Má velmi dobrou zabíhávost a obtížnou slévateľnost. Je vhodná na méně namáhaná pouzdra, ložiska a armatury.					
Charakteristika slitiny a vhodnost použití	Provozní prvky max.						
1 MPa = 1 N/mm ²							(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 42 3320 z 11. 8. 1965

Účinnost od: 1. 9. 1981

03854