



MĚKKÉ OLOVO 42 3702
Pb99,9

ČSN 42 3702

JK 181 621

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Soft lead Pb99,9

Chemické složení		Pb	Ag	Bi	Cu	Sb	Sn	As	Fe	Zn	celkem
%	min.	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	max.	—	0,002	0,06	0,002	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005	0,1
Třída odpadu podle ČSN 42 1331					511						
Barevné označení					modrá						
Výrobek					housky						
Provedení					lité						
Technické dodací předpisy					ČSN 42 1372						
Fyzikální vlastnosti — informativní hodnoty											
Hustota		kg/dm ³			11,34						
Teplota tavení		°C			327,4						
Měrné teplo c_p		J/(kg · K)			129,4						
Střední teplotní součinitel délkové roztažnosti $\bar{\alpha} \cdot 10^5$		1/K			29,1						
Měrná tepelná vodivost λ		W/(m · K)			35,169						
Měrný elektrický odpor $\rho \cdot 10^9$		$\Omega \cdot m$			206,48						
Teplotní součinitel odporu $\alpha \cdot 10^5$		1/K			300						
Modul pružnosti v tahu $E \cdot 10^{-3}$		MPa			14,710 až 17,652						
Modul pružnosti ve smyku $G \cdot 10^{-3}$		MPa			6,865						
Vlastnosti a použití — informativní údaje											
Struktura					Krychlová, plošně středěná						
Charakteristické vlastnosti					Měkký, těžký kov, modrošedé barvy. Dobře tvár- itelný za studena, dobrá odolnost vůči kyselinám.						
Vhodnost použití					Pro výrobu ložiskových kovů, písmin, vzdu- chovkového stříliva, broků, barev, pro pláště kabelů, poolování apod.						
1 MPa = 1 N/mm ²											

Nahrazuje ČSN 42 3702
z 21.5.1969

Účinnost od:
1.7.1981

03865

-- Vynechaný text --