

MDT 669. 15'26-194: 539. 56 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 4. 6. 1980

OCEL NA ODLITKY 42 2739 chromová

ČSN 42 2739

JK 162 2

Хромистая сталь 42 2739 для отливок

Chrome steel 42 2739 for Castings

Skupina materiálů podle ČSN 42 0006		4: ořezuvzdorné			
Třída odpadu podle ČSN 42 0030		002			
Chemické složení (rozbor % tavby)	Způsob výroby	C	Mn	Si	Cr
		0, 45 až 0, 60	0, 50 až 0, 90	0, 20 až 0, 50	0, 60 až 0, 90
		P max.	S max.	P + S max.	
	Zás. M, E	0, 040	0, 040	0, 070	
	Kys. M, E	0, 045	0, 045	0, 080	
Technické dodací předpisy		ČSN 42 1261			
Označení materiálu a stavu		42 2739. 5			42 2739. 6
Stav		normalizačně žíhaný a popouštěný			zušlechtěný
Nejnižší mez kluzu Re nebo mez Rp 0, 2	MPa	-			550
Pevnost v tahu Rm	MPa	700 až 900 (inf.)			790 až 1000
Nejnižší tažnost A5 (inf.)	%	5			13
Nejnižší kontrakce Z	%	-			-
Nejnižší vrubová houževnatost KCU 3 J / Cm -2		-			-
Trvdost podle Brinella	HB	205 až 265			
Svařitelnost podle ČSN 05 1310		1)			
1 MPa = 1 N. mm-2		(Pokrač.)			

Nahrazuje: ČSN 42 2739 z 22. 5. 1968

Účinnost od: 1. 10. 1981

03771