

OCEL NA ODLITKY 42 2719 křemíková

ČSN 42 2719

JK 162 2

Кремнистая сталь 42 2719 для отливок

Silicon Steel 42 2719 for Castings

Skupina materiálů podle ČSN 42 0006		3: Pro vyšší tlaky a namáhání			
Třída odpadu podle ČSN 42 0030		002			
		C	Mn	Si	
Chemické složení % (rozbor tavby)	Způsob výroby	0, 52 až 0, 60	0, 50 až 0, 80	0, 50 až 0, 70	
		P max.	S max.	P + S max.	
	Zás. M, E	0, 045	0, 045	0, 080	
	Kys. M, E	0, 050	0, 050	0, 090	
Technické dodací předpisy		ČSN 42 1261			
Označení materiálu a stavu		42 2719. 5			42 2719. 6
Stav		normalizačně žíhaný a popouštěný			zušlechťený
Nejnižší mez kluzu Re nebo mez Rp 0, 2	MPa	340			400
Pevnost v tahu Rm	MPa	700 až 850			750 až 900
Nejnižší tažnost A5	%	10			12
Nejnižší kontrakce Z	%	-			-
Nejnižší vrubová houževnatost KCU3 J. cm-2		-			-
Tvrдость podle Brinella HB		197 až 237			211 až 253
Svařitelnost podle ČSN 05 1310		obtížná1)			
1 MPa = 1 N/mm ²					(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 42 2719 z 26. 10. 1966

Účinnost od: 1. 7. 1980

03763