

TVÁRNÁ LITINA 42 2304 feritická

ČSN 42 2304

JK 161 4

Чугун с шаровидным графитом 42 2304

Spheroidal Graphite Cast Iron 42 2304

Skupina materiálů podle ČSN 42 0006	1: Pro všeobecné použití 3: Pro vyšší tlaky a namáhání 6: Pro vyšší teploty	
Třída odpadu podle ČSN 42 0030	225	
Chemické složení %	nepředepisuje se1)	
Technické dodací předpisy	ČSN 42 1242	
Nejnižší mez 0, 2 ρ 0, 2	MPa	250
Nejnižší pevnost v tahu ρ Pt	MPa	400
Nejnižší tažnost ρ 5	%	12
Tvrdość podle Brinella HB	150 až 200	
Charakteristika litiny a vhodnost použití	Struktura je tvořena feritem a zrnitým grafitem. Vzhled lomu je šedočerný. Litina je vhodná na odlitky s tloušťkou stěn 5 až 100 mm i více, jako např. na součásti silničních vozidel a zemědělských strojů, na převodové a ložiskové skříně, na tělesa armatur a jiné dynamicky namáhané odlitky. Svařitelnost litiny je podmíněna kontrolovaným postupem svařování.	

1 MPa= 1 N/mm²

(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 42 2304 z 21. 10. 1964

Účinnost od: 1. 9. 1977

03744