

TVÁRNÁ LITINA 42 2308 perliticko-sorbitická

ČSN 42 2308

JK 161 4

Чугун с шаровидным графитом 42 2308

Spheroidal Graphite Cast Iron 42 2308

| | |
|---|---|
| Skupina materiálů podle ČSN 42 0006 | 3: Pro vyšší tlaky a namáhání 4: Otěruvzdorné |
| Třída odpadu podle ČSN 42 0030 | 225 |
| Chemické složení % | nepředepisuje se1) |
| Technické dodací předpisy | ČSN 421242 |
| Nejnižší MPa mez 0, 2 ρ_0 , 2 | 480 |
| Nejnižší pevnost MPa v tahu ρ_{Pt} | 800 |
| Nejnižší % tažnost ρ_5 | 2 |
| Tvrдость podle Brinella HB | 250 až 350 |
| Charakteristika litiny a vhodnost použití | Struktura je tvořena zpravidla perlitem, sorbitem a zrnitým grafitem. Vzhled lomu je světle šedý. Litina je vhodná na odlitky s tloušťkou stěn 5 až 35 mm, jako např. na součásti značně mechanicky namáhané a odolné proti otěru. Svařitelnost litiny je podmíněna kontrolovaným postupem svařování. |
| 1 MPa=1 N/mm ² | (Pokrač.) |

Nahrazuje ČSN 42 2308 z 28. 4. 1969

Účinnost od: 1. 9. 1977

03748