

TVÁRNÁ LITINA 42 2306 perliticko-feritická

ČSN 42 2306

JK 161 4

Чугун с шаровидным графитом 42 2306

Spheroidal Graphite Cast Iron 42 2306

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 42 1242
Nejnižší MPa mez 0, 2 o 0, 2	370
Nejnižší pevnost MPa v tahu oPt MPa	600
Nejnižší tažnost δ5 %	3
Tvrdość podle Brinella HB	190 až 270
Charakteristika litiny a vhodnost použití	Struktura je tvořena perlitem, feritem a zrnitým grafitem. Vzhled lomu je světle šedý. Litina je vhodná na odlitky s tloušťkou stěn 5 až 100 mm, jako např. na součásti namáhané mechanicky a otěrem, na klikové a vačkové hřídele, na ozubená kola, válce, na písty a pístní kroužky apod. Svařitelnost litiny je podmíněna kontrolovaným postupem svařování.
1 MPa=1 N/mm2	(Pokrač.)

Nahrazuje ČSN 42 2306 z 21. 10. 1964

Účinnost od: 1. 9. 1977

03746