

ANYAGSZÁM 1.1231 · 1.1. OSZTÁLY

C67S

Anyagszám 1.1231

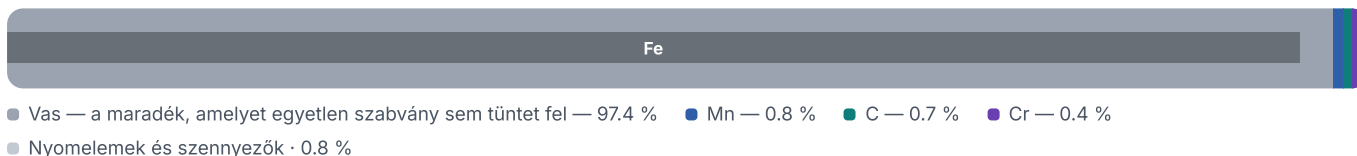
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 42 szabványos megnevezés 18 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 42 18 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

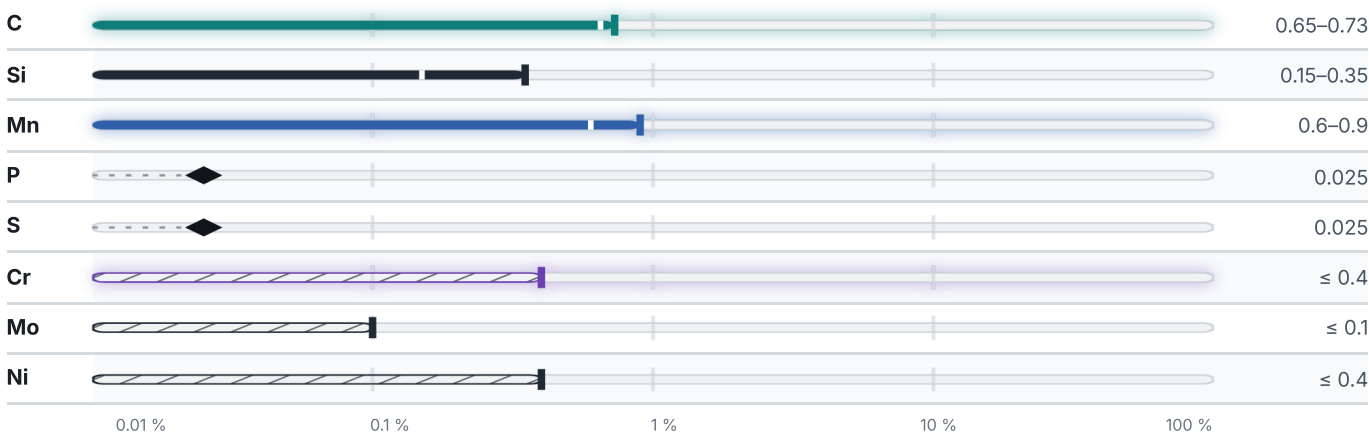
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

7 érték 6 állapotban

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	640	16
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1140
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1900
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		200
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		315
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–580

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

42 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok		9	Oroszország / FÁK		4
G10700	A minőség saját neve	uns	65		gost
1065		aisi-sae	68GA		gost
1069		aisi-sae	68ГA		gost
1070	A minőség saját neve	aisi-sae	70		gost
1566		aisi-sae			
G10690		aisi-sae	Egyesült Királyság		3
G10700		aisi-sae	060A67		bs
G15660		aisi-sae	070A72		bs
J403		aisi-sae	CS70		bs
Franciaország		4	Japán		3
C68RR		afnor	S 70 C		jis
FMR70		afnor	S65CM		jis
FMR72		afnor	S70C-CSP		jis
XC68		afnor			

Európa	2	
C67S	A minőség saját neve	din-en
Ck 67	A minőség saját neve	din-en
Kína	2	
65		gb
70		gb
Csehország	2	
12 061		csn
12071		csn
Lengyelország	2	
D70		pn
gat. 65		pn
Ausztrália / Új-Zéland	2	
1070		as-nzs
K1070S		as-nzs
Románia	2	
OLC66S		stas
OLC70A		stas

Nemzetközi	1
CS65	iso
Olaszország	1
C70	uni
Svédország	1
1770	ss
Brazília	1
1070	abnt
Latin-Amerika	1
1070	copant
Szlovákia	1
12061	stn
Bulgária	1
70	bds

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: C67S
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.1231	2026. szept. 8.