

ANYAGSZÁM 1.1545 · 1.1. OSZTÁLY

1.1545

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 67 szabványos megnevezés 19 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 67 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

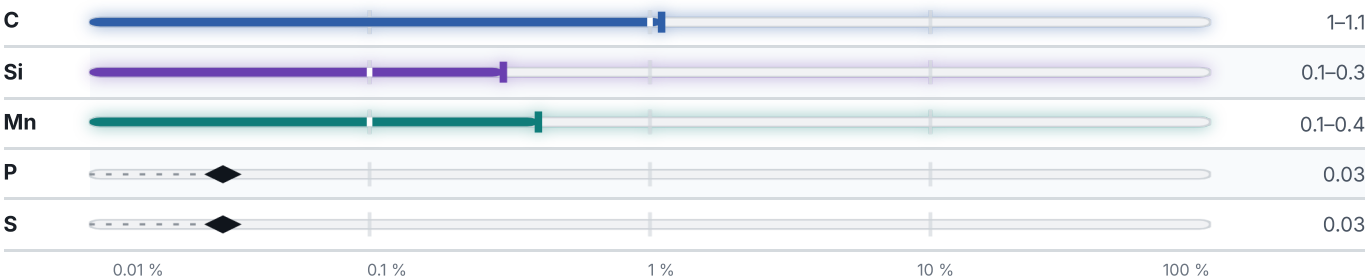
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.4 %
- C — 1.1 %
- Mn — 0.3 %
- Si — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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



A skála logaritmusos, 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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock hotrolled, GOST 1414-75	410	—	22	34	—
Rolled stock, GOST 1414-75	490	390	10	—	—

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock GOST 1414-75	–	–	–	–	207

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
(SK3) Annealed	212	–
(SK3) Quenched and tempered	–	61

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212

Fizikai tulajdonságok

3 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

67 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok		11	Franciaország		5
T72301	uns		C105E2U		afnor
W110	uns		XC100		afnor
G51320	aisi-sae		Y1-105		afnor
T72301	aisi-sae		Y105		afnor
T72305	aisi-sae		Y120		afnor
W1	aisi-sae				
W110	A minőség saját neve	aisi-sae	Japán		5
W110	przybliż	aisi-sae	SK105		jis
W1C 1,00%	A minőség saját neve	aisi-sae	SK3		jis
W210		aisi-sae	SK3 / SK4	przybliż.	jis
W5		aisi-sae	SK4		jis
			SUP4		jis
Oroszország / FÁK		6			
U10A	gost		Lengyelország		5
U10A	gost		N10		pn
U11	gost		N10E		pn
U11A	gost		N11		pn
Y10A	gost		N11E		pn
Y11	gost		stal węglowa		pn

Egyesült Királyság	4	Olaszország	3
O60A96	bs	C100KU	uni
BW1A	bs	C120KU	uni
BW1B	bs	C36KU	uni
BW2	bs		
Spanyolország	4	Nemzetközi	2
C102	une	C105U	iso
F.5118	une	CT105	iso
F.515	une		
F.516	une	Kína	2
		T10	gb
Magyarország	4	T10A	gb
S101	msz		
S102	msz	Svédország	2
S111	msz	1880	ss
S112	msz	2900	ss
Bulgária	4	Románia	2
C105U	bds	OSC10	stas
U10A	bds	OSC11	stas
U11	bds		
U11A	bds	Ausztria	2
		BOHLERK990	onorm
Európa	3	K990	onorm
1.1545	din-en		
C105U	din-en	Csehország	1
C105W1	din-en	19191	csn
		Szlovákia	1
		19 191	stn
		Szerbia	1
		Č.1940	srps

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: 1.1545

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	1.1545	2026. aug. 25.