

ANYAGSZÁM 1.1563 · 1.1. OSZTÁLY

1.1563

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 13 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

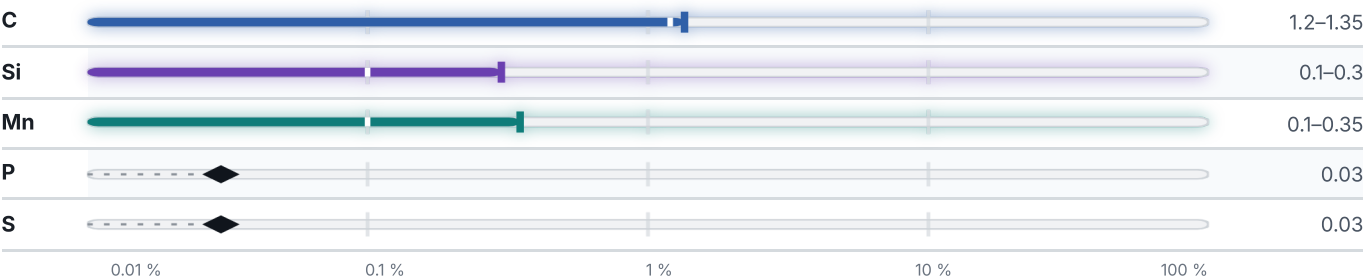
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.2 %
- C — 1.3 %
- Mn — 0.2 %
- Si — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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

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

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²
0.08 - 3	900

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
(annealing)	217

Fizikai tulajdonságok

4 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm³	
20	7.8	

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³
Átalakulási pont Ac1	730	°C
Átalakulási pont Ac3	830	°C
Átalakulási pont Ar1	700	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK		8	Spanyolország		2
13GS	gost		C120	une	
13KhFA	gost		F.5123	une	
13KhFYu	gost		Japán		2
13ГC-Y	gost		SK1	jis	
PKG13	gost		SK2	jis	
U13	gost		Olaszország		2
ПКГ13-7.4	gost		C120KU	uni	
Y13	gost		C140KU	uni	
Egyesült Államok		5	Lengyelország		2
T72301	uns		N12	pn	
T72301	aisi-sae		N13	pn	
W1-13	aisi-sae		Magyarország		2
W112	A minőség saját neve	aisi-sae	S131	msz	
W1C 1,20%	A minőség saját neve	aisi-sae	S132	msz	
Franciaország		3	Csehország		1
C120E3U	afnor		19 255	csn	
C140E3U	afnor		Szerbia		1
Y240	afnor		Č.1943	srps	
Európa		2	Bulgária		1
C125U	A minőség saját neve	din-en	U13	bds	
C125W	A minőség saját neve	din-en			

Ausztria	1
K995	onorm

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: 1.1563
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	1.1563	2026. aug. 26.