

ANYAGSZÁM 1.1563 · 1.1. OSZTÁLY

PKG13

Anyagszám 1.1563

szerepel C125U néven is

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

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

Kémiai összetétel

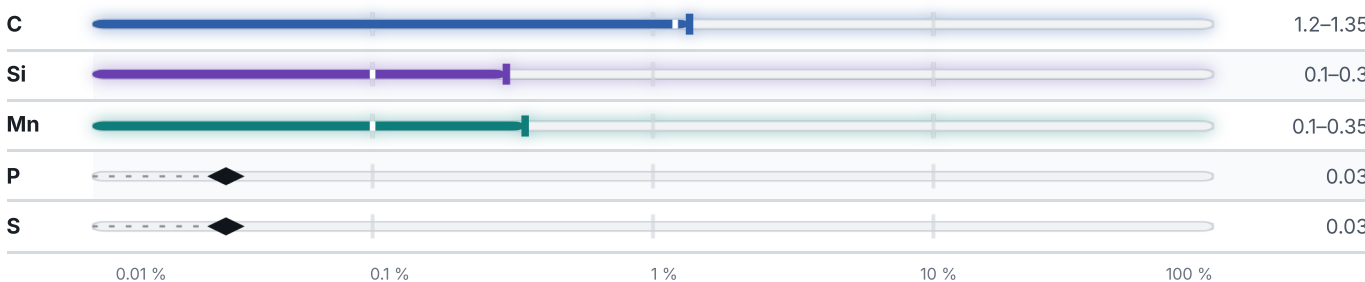
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmikus, 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/cm ³
20	7.8

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
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	Európa	2
13GS	gost	C125U	A minőség saját neve din-en
13KhFA	gost	C125W	A minőség saját neve din-en
13KhFYu	gost		
13ГC-Y	gost	Spanyolország	2
PKG13	gost	C120	une
U13	gost	F.5123	une
ПКГ13-7.4	gost		
Y13	gost	Japán	2
		SK1	jis
Egyesült Államok	5	SK2	jis
T72301	uns		
T72301	aisi-sae	Olaszország	2
W1-13	aisi-sae	C120KU	uni
W112	A minőség saját neve aisi-sae	C140KU	uni
W1C 1,20%	A minőség saját neve aisi-sae		
		Lengyelország	2
Franciaország	3	N12	pn
C120E3U	afnor	N13	pn
C140E3U	afnor		
Y240	afnor	Magyarország	2
		S131	msz
		S132	msz

Csehország	1	Bulgária	1
19 255	csn	U13	bds
Szerbia	1	Ausztria	1
Č.1943	srps	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: PKG13

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. szept. 8.