

ANYAGSZÁM 1.0314 · 1.0. OSZTÁLY

1.0314

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 14 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 21 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 13 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

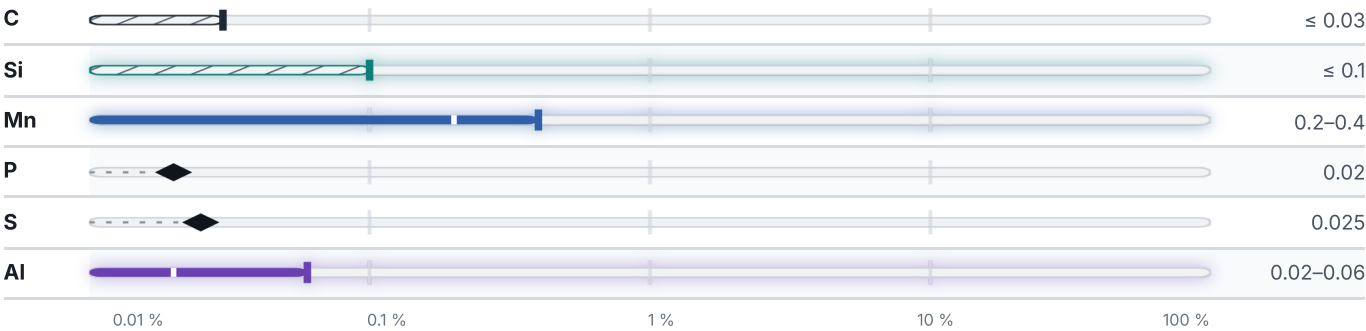
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.5 %
- Mn — 0.3 %
- Si — 0.1 %
- Al — 0 %
- 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

3 érték 2 állapotban

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	A5 %
4	255–370	28

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
(annealing)	111–131

Fizikai tulajdonságok

7 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	720	°C
Átalakulási pont Ac3	880	°C
Átalakulási pont Ar1	700	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Spanyolország	1
G10050	A minőség saját neveuns	AP04	une
1005	A minőség saját neveaisi-sae	Japán	1
G10050	aisi-sae	SWRM6	jis
G10060	aisi-sae	Lengyelország	1
Egyesült Királyság	2	05XA	pn
1CR	bs	Magyarország	1
2CR	bs	ELFE	msz
Oroszország / FÁK	2	Románia	1
05kp	gost	A5	stas
05кп	gost	Ausztrália / Új-Zéland	1
Olaszország	2	CA4	as-nzs
3CD5	uni	Bulgária	1
3CD6	uni	05KP	bds
Csehország	2	Ausztria	1
11300	csn	UC6	onorm
11301	csn		
Európa	1		
C2C	A minőség saját neve	din-en	

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: 1.0314
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	1.0314	2026. aug. 22.