

ANYAGSZÁM 1.0437 · 1.0. OSZTÁLY

ASt41

Anyagszám 1.0437

szerepel P310NB néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 21 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

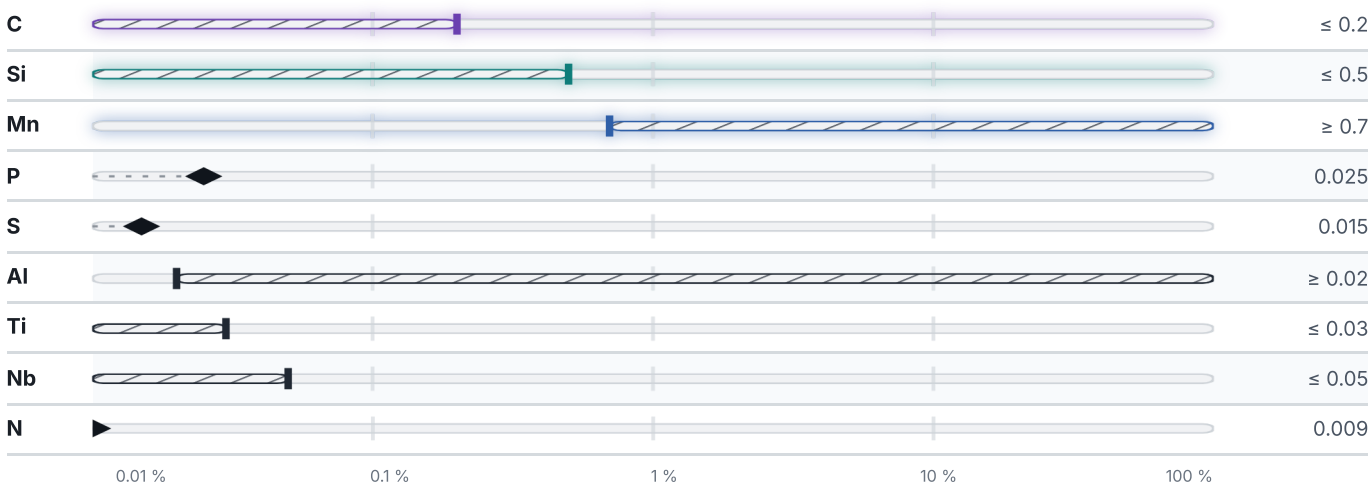
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.5 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.5 %
- C — 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: Mn, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

NORMALIZED	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	21
3 – 5	28

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with (or)		
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 8 azonosként igazolva

Egyesült Államok	7	Franciaország	2
K01701	A minőség saját neve	A42FP1	afnor
K02100	A minőség saját neve	BS3	afnor
K02104	A minőség saját neve		
K02402	A minőség saját neve	Olaszország	2
K03006	A minőség saját neve	Fe410-2KG	uni
K03009	A minőség saját neve	FeE31KR	uni
Gr.60	aisi-sae		
		Spanyolország	1
Európa	5	AE345KR	une
1.0437	din-en		
17Mn4	din-en	Japán	1
ASt41	din-en	SG325	jis
P310NB	A minőség saját neve		
TTSt 41	A minőség saját neve	Csehország	1
		11419	csn
Egyesült Királyság	2		
224-400	bs		
TypeC	bs		

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: ASt41

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0437

KIADVA

2026. szept. 8.