

ANYAGSZÁM 1.5919 · 1.5. OSZTÁLY

G46170

Anyagszám 1.5919

szerepel 15CrNi6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

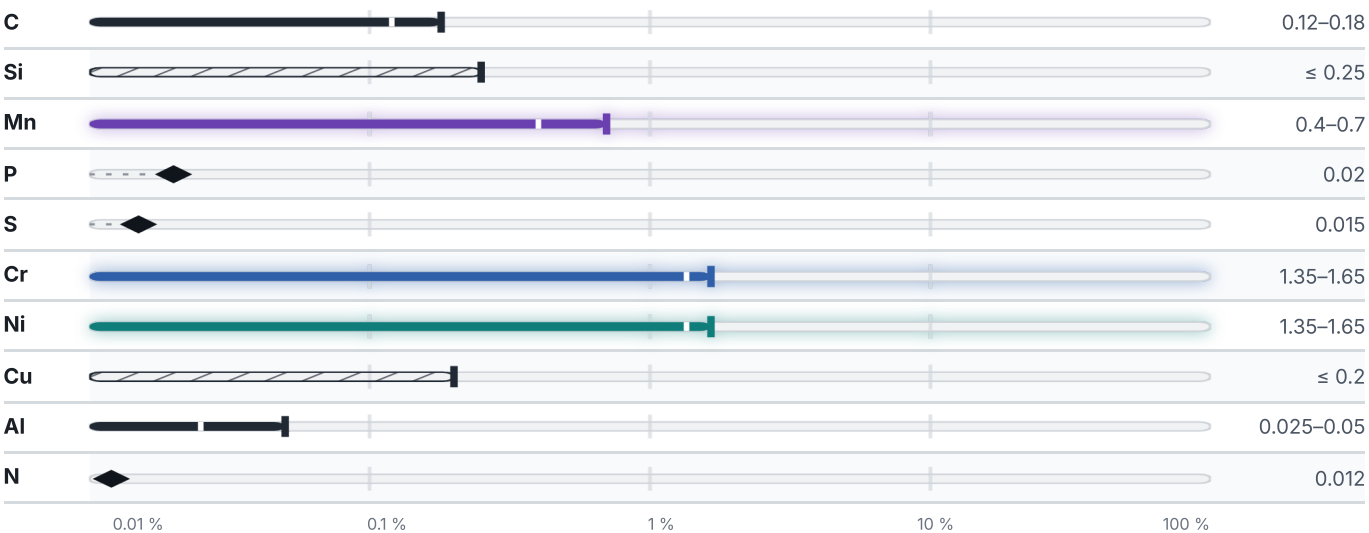
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.8 %
- Cr — 1.5 %
- Ni — 1.5 %
- Mn — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.7 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádokról 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: Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

3 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Cementálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok		9	Európa		2
4320	uns		15CrNi6	A minőség saját neve	din-en
G43200	A minőség saját neve	uns	17CrNi6-6	A minőség saját neve	din-en
G46170	A minőség saját neve	uns	Japán		
H43200	A minőség saját neve	uns	2		
3115	aisi-sae		SNCM420		jis
4320	A minőség saját neve	aisi-sae	SNCM420H		jis
4320H	A minőség saját neve	aisi-sae	Oroszország / FÁK		
4320RH	A minőség saját neve	aisi-sae	2		
4617	A minőség saját neve	aisi-sae	20ChN3A		gost
Kína		4	20KhN3A		gost
20CrNi3	gb		Lengyelország		
20CrNi3A	gb		2		
A42202	gb		15HN		pn
A42203	gb		20HN3A		pn
Csehország		3	Bulgária		
16220	csn		2		
16321	csn		20ChN3A		bds
16321 PH	csn		20KhN3A		bds
			Franciaország		
			1		
			16NC6		afnor

Latin-Amerika	1	Szerbia	1
4320	copant	Č.5420	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: G46170
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.5919	KIADVA 2026. aug. 28.
--	---	----------------------------	---------------------------------