

ANYAGSZÁM 1.5919 · 1.5. OSZTÁLY

Č.5420

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

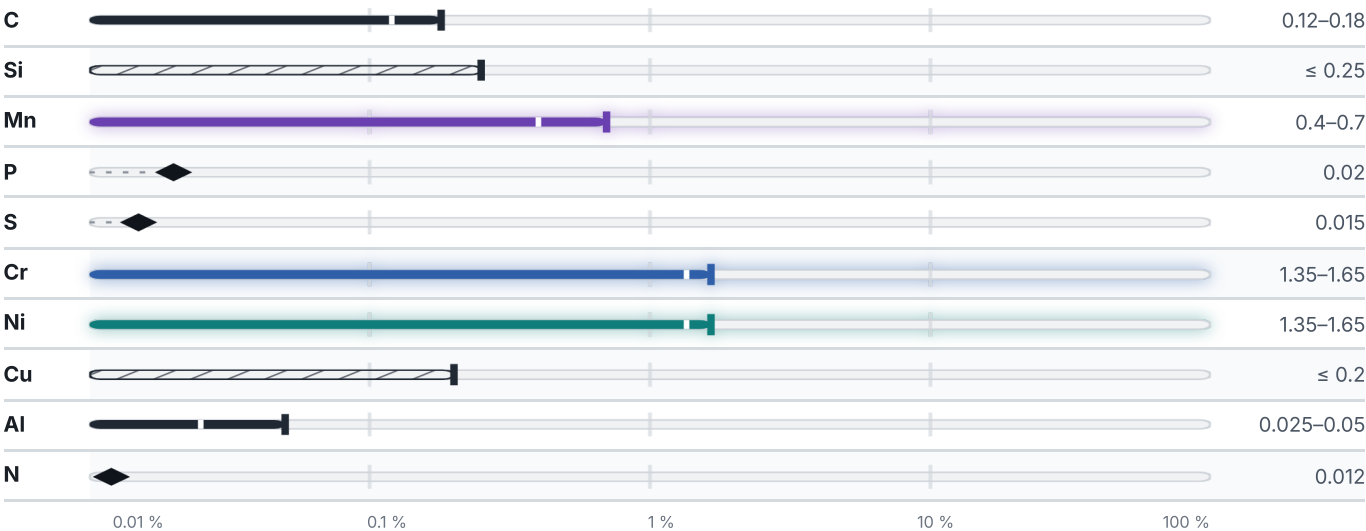
Tömegarány %-ban

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 %

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: 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 Államok9		Európa2	
4320	uns	15CrNi6	A minőség saját neve din-en
G43200	uns	17CrNi6-6	A minőség saját neve din-en
G46170	uns	Japán2	
H43200	uns	SNCM420jis	
3115	aisi-sae	SNCM420Hjis	
4320	aisi-sae	Oroszország / FÁK2	
4320H	aisi-sae	20ChN3Agost	
4320RH	aisi-sae	20KhN3Agost	
4617	aisi-sae	Lengyelország2	
Kína4		15HNpn	
20CrNi3	gb	20HN3Apn	
20CrNi3A	gb	Bulgária2	
A42202	gb	20ChN3Abds	
A42203	gb	20KhN3Abds	
Csehország3		Franciaország1	
16220	csn	16NC6afnor	
16321	csn		
16321 PH	csn		

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: Č.5420
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. szept. 8.
--	---	----------------------------	----------------------------------