

ANYAGSZÁM 1.2235 · 1.2. OSZTÁLY

1.2235

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 26 szabványos megnevezés 14 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 26 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
------------------------------	---	--

Kémiai összetétel

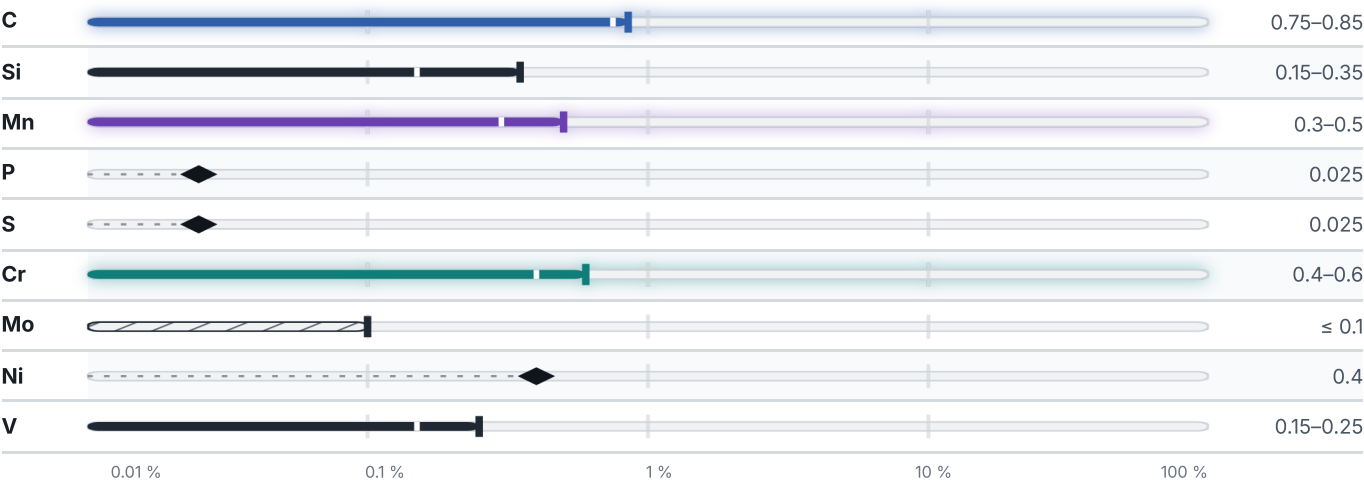
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.3 %
- C — 0.8 %
- Cr — 0.5 %
- Mn — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

7 érték 6 állapotban

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	720	12
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	
0.1 - 4		930
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–1800
ÁLLAPOT · MÉRET	HB	
(heat treatment) , GOST 5950-2000		241
SOFT ANNEALED	HV	
Soft annealed		225
QUENCHED AND TEMPERED	HV	
Quenched and tempered		370–550

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	700	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

26 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	7	Csehország	3
8ChF	gost	19419	csn
8KhF	gost	19421 przybliž.	csn
9ChF	gost	19423	csn
9ChS	gost		
9KHF	gost	Japán	2
9KhS	gost	SKC11	jis
9XΦ	gost	SKS5 przybliž.	jis
Egyesült Államok	4	Európa	1
1084+Cr	aisi-sae	80CrV2 A minőség saját neve	din-en
czasami porównywany z 1080	aisi-sae		
handlowo używany L2	aisi-sae	Egyesült Királyság	1
L2	aisi-sae	735A50 przybliž.	bs

Franciaország	1	Lengyelország	1
80CrV2	afnor	NCV1	pn
Kína	1	Bulgária	1
8CrV	gb	8ChF	bds
Olaszország	1	Ausztria	1
80CrV2	uni	BOHLERB400	onorm
Szerbia	1	Dél-Korea	1
Č.4844	srps	SKC11 A minőség saját neve	ks

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: 1.2235
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	1.2235	2026. aug. 25.