

ANYAGSZÁM 1.2235 · 1.2. OSZTÁLY

czasami porównwany z 1080

Anyagszám 1.2235

szerepel 80CrV2 néven is

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

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 26 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

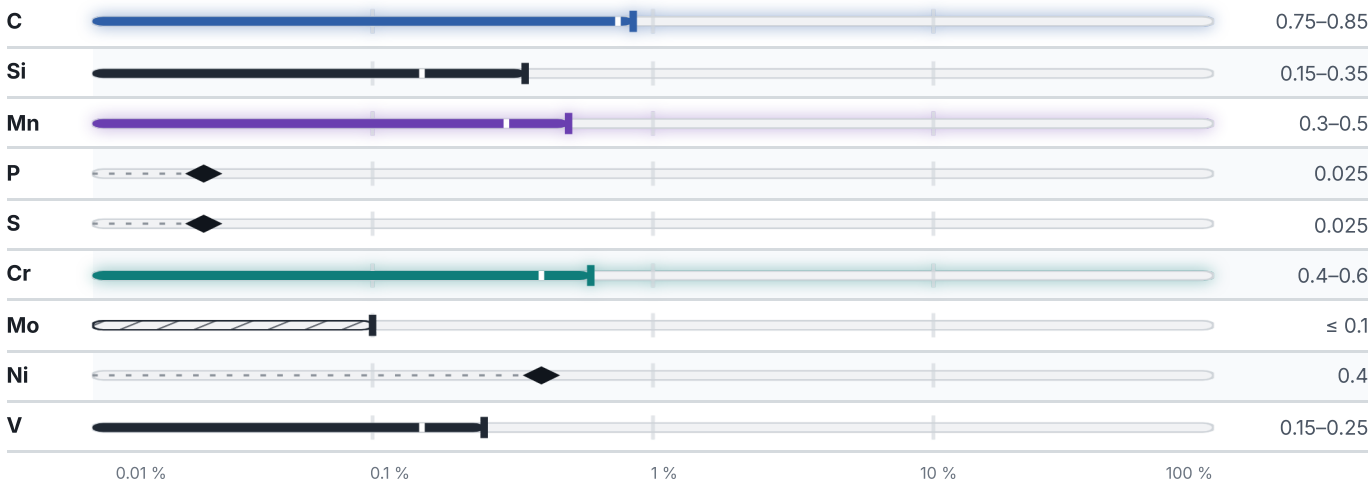
Tömegarány %-ban

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/mm²	A80 %
0.3 – 3	720	12
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm²	
0.1 - 4		930
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm²	
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/cm³
Átalakulási pont Ac1	700	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

26 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	7	Egyesült Királyság	1
8ChF	gost	735A50 przybliż.	bs
8KhF	gost		
9ChF	gost	Franciaország	1
9ChS	gost	80CrV2	afnor
9KHF	gost		
9KhS	gost	Kína	1
9XΦ	gost	8CrV	gb
Egyesült Államok	4	Olaszország	1
1084+Cr	aisi-sae	80CrV2	uni
czasami porównywany z 1080	aisi-sae		
handlowo używany L2	aisi-sae	Szerbia	1
L2	aisi-sae	Č.4844	srps
Csehország	3	Lengyelország	1
19419	csn	NCV1	pn
19421 przybliż.	csn		
19423	csn	Bulgária	1
		8ChF	bds
Japán	2		
SKC11	jis	Ausztria	1
SKS5 przybliż.	jis	BOHLERB400	onorm
Európa	1	Dél-Korea	1
80CrV2	A minőség saját neve	SKC11	A minőség saját neve
	din-en		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: czasami porównywany z 1080

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. szept. 8.