

ANYAGSZÁM 1.2825 · 1.2. OSZTÁLY

95MnCrW5

Anyagszám 1.2825

szerepel 95MnWCr5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 16 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 16 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

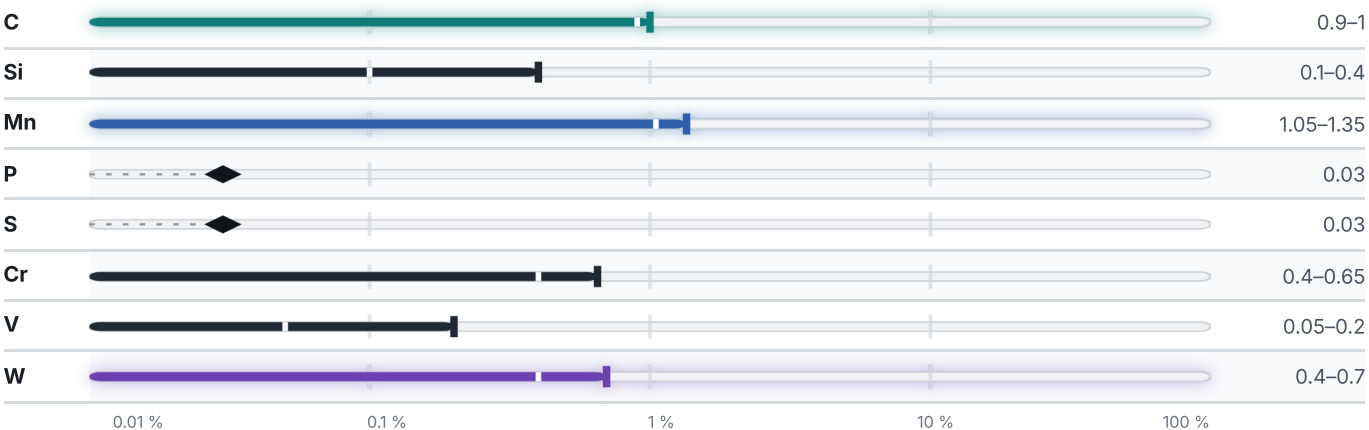
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Mn — 1.2 %
- C — 1 %
- W — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
ÁLLAPOT · MÉRET		HB
(annealing) , GOST 5950-2000		241

Fizikai tulajdonságok

3 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³
Átalakulási pont Ac1	750	°C
Átalakulási pont Ac3	900	°C

Megnevezések az egyes szabványokban

16 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Franciaország	2	Japán	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor		
Oroszország / FÁK	2	Olaszország	1
9KHVG	gost	95MnWVcr5KU	uni
9XBГ	gost	Svédország	1
Európa	1	2140	ss
95MnWCr5	A minőség saját neve din-en	Csehország	1
Egyesült Államok	1	19314	csn
T31501	aisi-sae	Szlovákia	1
Egyesült Királyság	1	19 314	stn
BO1	bs	Lengyelország	1
Spanyolország	1	NMWV	pn
95MnCrW5	une	Ausztria	1
Nemzetközi	1	BOHLERK460	onorm
95MnWCr5	iso		

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: 95MnCrW5
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	1.2825	2026. aug. 29.