

ANYAGSZÁM 1.2842 · 1.2. OSZTÁLY

9Mn2V

Anyagszám 1.2842

szerepel 90MnCrV8 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 24 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 24 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

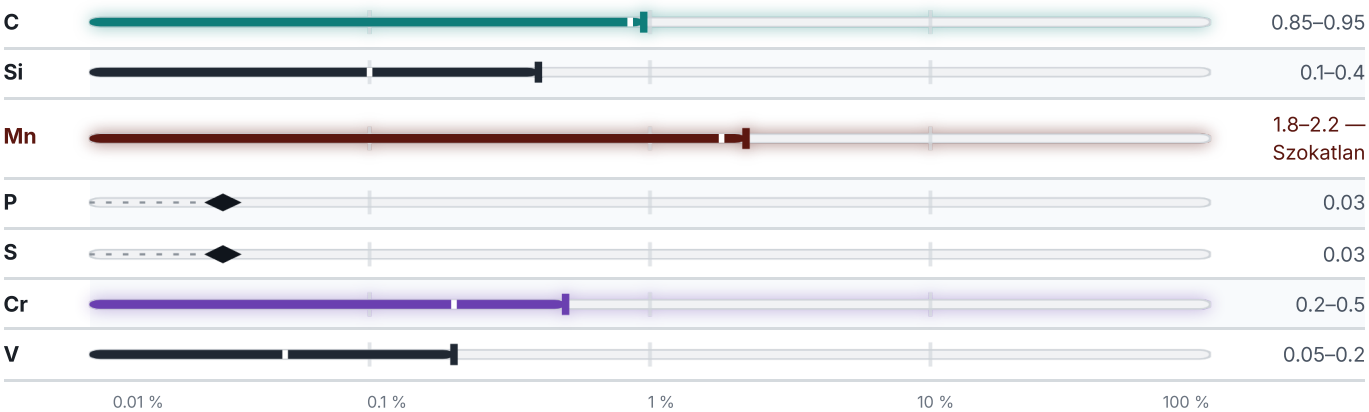
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Mn — 2 %
- C — 0.9 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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 őszintén 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

1 érték 1 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

3 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Edzés	780–810 °C	Olaj
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

24 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Franciaország	3	Csehország	2
90MCV8	afnor	19312	csn
90MnV8	afnor	19313	csn
90MV8	afnor		
Oroszország / FÁK	3	Szlovákia	2
9ChVG	gost	19 312	stn
9KhF / 9KhVG približ.	gost	19 313	stn
9Г2Φ	gost		
Egyesült Államok	2	Európa	1
T31502 A minőség saját neve	uns	90MnCrV8 A minőség saját neve	din-en
O 2 A minőség saját neve	aisi-sae	Japán	1
		zblížony do SKS93	jis
Egyesült Királyság	2	Kína	1
B02	bs	9Mn2V	gb
BO2	bs		
Nemzetközi	2	Horvátország	1
90MnCrV8	iso	Č3840	hrn
90MnV2	iso	Lengyelország	1
		NMV	pn
Olaszország	2	Ausztria	1
90MnCrV8KU	uni		
90MnVCr8KU	uni	K720	onorm

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: 9Mn2V
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	1.2842	2026. szept. 1.