

ANYAGSZÁM 1.4747 · 1.4. OSZTÁLY

80CrSiNi20-02

Anyagszám 1.4747

szerepel X80CrNiSi20 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 13 szabványos megnevezés 7 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 13 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

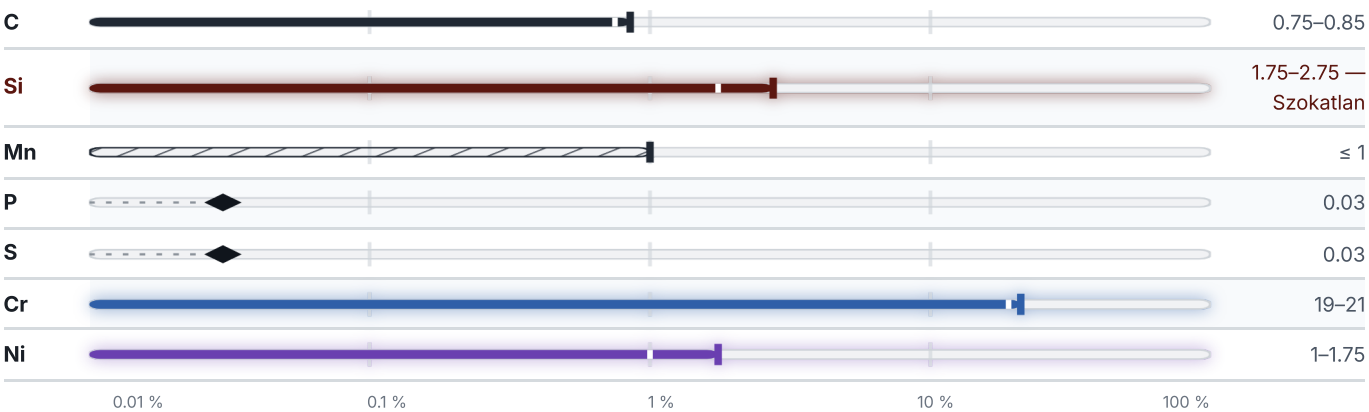
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 74.5 %
- Cr — 20 %
- Si — 2.3 %
- Ni — 1.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.9 %

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: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²	HB
Bars/Rods Quenching and tempering	880	685	10	15	10	–
Annealed	–	–	–	–	–	321

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

13 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Spain	4	United Kingdom	2
80CrSiNi20-02	une	443S65	bs
F.320B	une	EN 59	bs
F.3222	une		
F.3222-X	une	France	1
		Z80CSN20.02	afnor
Europe	2		
1.4747	din-en	Japan	1
X80CrNiSi20	din-en	SUH4	jis
United States	2	Italy	1
S65006	uns	X80CrSiNi20	uni
HNV 6	aisi-sae		

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: 80CrSiNi20-02

Ajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4747	2026. aug. 22.