

ANYAGSZÁM 1.4922 · 1.4. OSZTÁLY

X20CrMoNV11-1-1

Anyagszám 1.4922

szerepel X20CrMoV11-1 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 16 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 16 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

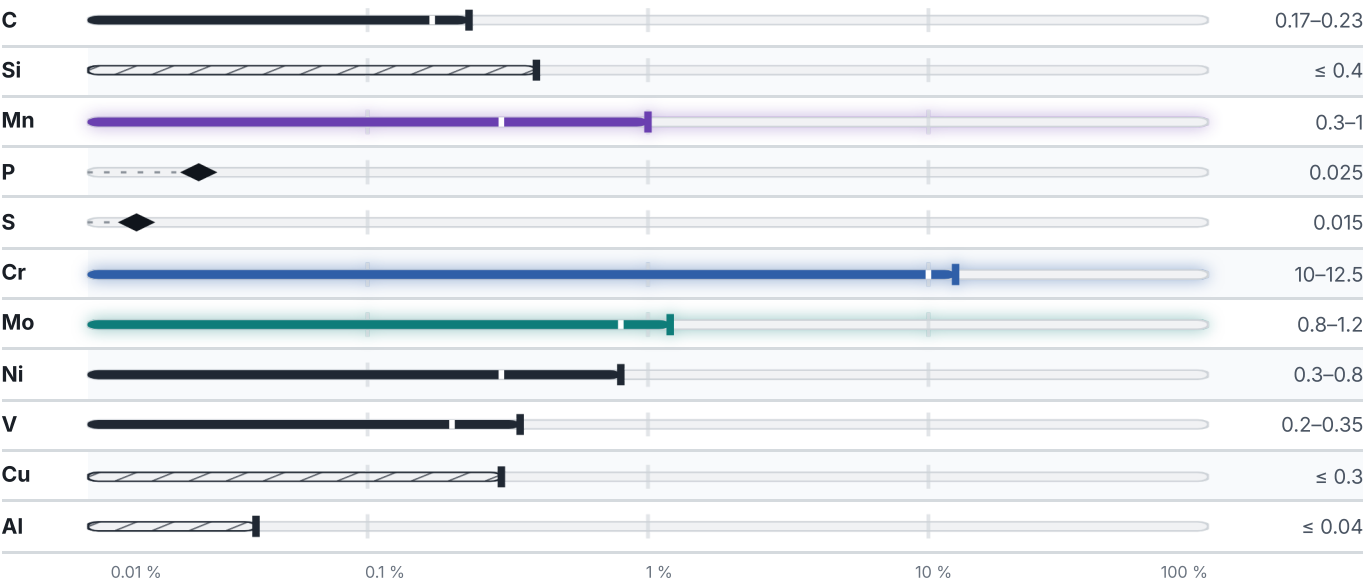
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 85.3 %
- Cr — 11.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.8 %

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

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

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

16 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	4	Lengyelország	2
1.4922	din-en	20H12M1F	pn
X20CrMoV11-1	din-en	X20CrMoV121	pn
X20CrMoV12-1	din-en		
X22CrMoV12-1	din-en	Nemzetközi	1
		X20CrMoNV11-1-1	iso
Oroszország / FÁK	4		
20Ch11MNF	gost	Kína	1
20Ch12MNF-Sh	gost	1Cr11MoV	gb
20X11MHΦ	gost		
20X12MHΦ-Ш	gost	Olaszország	1
		X20CrMoNi1201	uni
Csehország	2		
17 134	csn	Svédország	1
422 916	csn	2317	ss

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: X20CrMoNV11-1-1

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4922

KIADVA

2026. szept. 5.